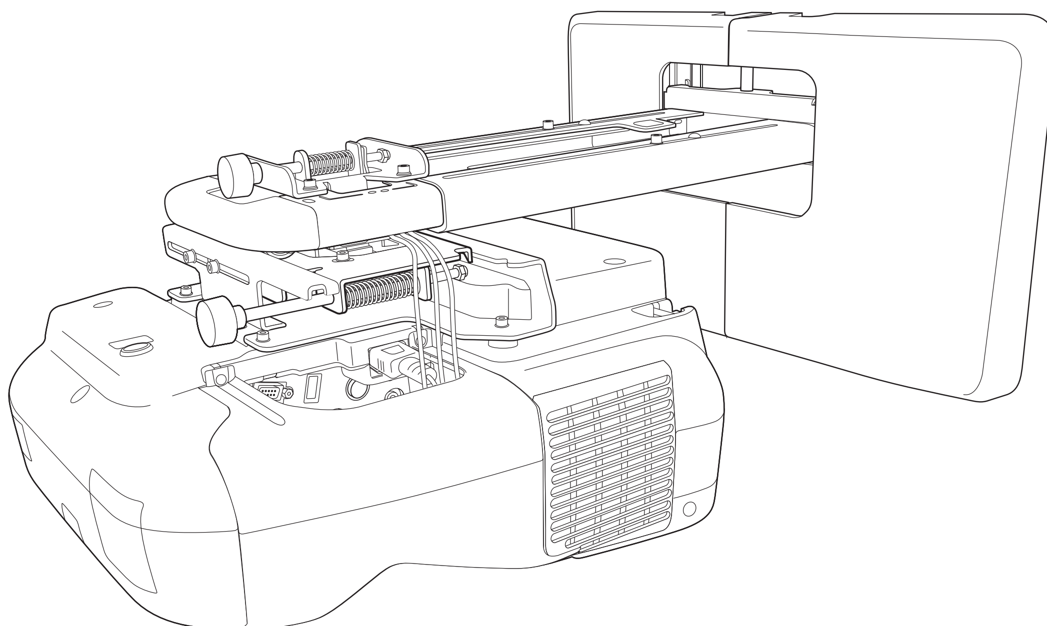
EPSON
EXCEED YOUR VISION

# Guía de instalación
# Guia de instalação



# Instrucciones de seguridad

Para su seguridad, lea todas las instrucciones de esta guía antes de usar el soporte para montaje en pared. Un manejo incorrecto sin seguir las instrucciones de esta guía podría dañar el soporte o causar daños personales o materiales. Guarde esta guía de instalación para futuras consultas.

Lea las instrucciones de seguridad del *Manual del usuario* del proyector y siga las instrucciones de esta guía.

## Explicación de los símbolos

Las señales de advertencia que se muestran a continuación aparecen en esta guía para prevenir daños personales o materiales. Asegúrese de que entiende estas advertencias al leer este documento.

| | |
|---|---|
| ⚠ Advertencia | Este símbolo hace referencia a información que, si se ignora, podría causar daños personales e incluso la muerte debido a un manejo incorrecto. |
| ⚠ Precaución | Este símbolo hace referencia a información que, si se ignora, podría causar daños personales y materiales debido a un manejo incorrecto. |
| | Este símbolo indica información relacionada o útil. |

| | |
|---|---|
| | Este símbolo indica una acción que no se debe realizar. |
| | Este símbolo indica una acción que sí se debe realizar. |

## Precauciones de seguridad para la instalación

| ⚠ Advertencia | |
|---|---|
| **El soporte ha sido diseñado específicamente para montar un proyector en la pared. Si se monta cualquier otro objeto que no sea un proyector, la diferencia de peso podría provocar daños.**<br>Si el soporte se cae, podría provocar daños personales o materiales. | |
| **La instalación (en la pared) la deben realizar personas especializadas con conocimientos y capacidades técnicas. Si la instalación se realiza de forma incompleta o incorrecta, el soporte se podría caer y provocar daños personales o materiales.** | |
| **Siga las instrucciones de esta guía para instalar el soporte para montaje en pared.**<br>Si no sigue las instrucciones, el soporte se puede caer y provocar daños personales o materiales. | |
| **Maneje el cable de alimentación con cuidado.**<br>Un uso indebido puede provocar un incendio o una descarga eléctrica. Al manejarlo, tome las siguientes precauciones:<br>• No manipule el enchufe con las manos mojadas.<br>• No use un cable de alimentación dañado o modificado.<br>• No tire demasiado fuerte del cable de alimentación cuando lo dirija a través del soporte. | |
| **No instale el soporte en un lugar donde pueda sufrir vibraciones o golpes.**<br>Las vibraciones o golpes podrían dañar el proyector o la superficie de montaje. También podrían hacer que el soporte para montaje o el proyector se caigan, causando daños personales o materiales. | |
| **Instale el soporte de manera que resista bien el peso del proyector y del soporte y cualquier vibración horizontal. Utilice tuercas y pernos M10 y asegúrese de usar los pernos de anclaje de pared adecuados para su tipo de pared.**<br>Si utiliza tuercas y pernos más pequeños que M10, el soporte se podría caer. Epson no se hace responsable de cualquier daño o lesión provocado por una pared poco resistente o una instalación incorrecta. | |
| **La instalación la deberían llevar a cabo al menos dos técnicos cualificados. Si tiene que aflojar los tornillos durante la instalación, tenga cuidado de que no se caiga el soporte.**<br>Si el soporte o el proyector se caen, podría provocar daños personales o materiales. | |

Español

| ⚠ Advertencia | |
|---|---|
| **Al montar el proyector en la pared con el soporte, la pared deberá ser lo suficientemente resistente para soportar el peso del proyector y del soporte.**<br>**Instale el soporte en una pared de cemento. Verifique el peso del proyector y del soporte antes de su instalación y asegúrese de la resistencia de la pared. Si la pared no es lo suficientemente resistente, refuércela antes de la instalación.** |  |
| **Compruebe regularmente el soporte para garantizar que no haya piezas rotas o tornillos flojos.**<br>Si hay piezas rotas, deje de utilizar el soporte inmediatamente. Si el soporte o el proyector se caen, podría provocar daños personales o materiales. |  |
| **Nunca modifique el soporte para montaje en pared.** |  |
| **No se cuelgue del soporte ni cuelgue de él ningún objeto pesado.**<br>Si el proyector o el soporte se caen, podría provocar daños personales o materiales. |  |
| **No use adhesivos, lubricantes o aceites para instalar o ajustar el soporte.**<br>Si usa adhesivos para evitar que los tornillos se aflojen, o lubricantes o aceites en la placa de deslizamiento de la parte de fijación del proyector, la caja se podría romper, haciendo que caiga el proyector y causando daños personales o materiales. |  |
| **Apriete firmemente todos los tornillos.**<br>De lo contrario, el proyector o el soporte se pueden caer y causar daños personales o materiales. |  |
| **Nunca afloje las tuercas o los pernos después de la instalación.**<br>Compruebe regularmente que los tornillos no se han aflojado. Si encuentra algún tornillo flojo, apriételo firmemente. De lo contrario, el proyector o el soporte se pueden caer y causar daños personales o materiales. |  |
| **Cuando realice el cableado, asegure que el cable no entre en contacto con los tornillos o los pernos.**<br>Un uso indebido del cable puede provocar un incendio o una descarga eléctrica. |  |

| ⚠ Precaución | |
|---|---|
| **No instale el soporte en un lugar donde la temperatura de funcionamiento del proyector pueda ser extrema. El proyector podría dañarse en tal situación.** |  |
| **Instale el soporte en un lugar donde haya poco polvo y humedad, para evitar que la lente y los componentes ópticos se ensucien.** |  |
| **No emplee demasiada fuerza al ajustar el soporte.**<br>Éste podría romperse, causando daños personales. |  |

# Lugar de instalación

- Antes de instalar el proyector, verifique la instalación eléctrica del lugar de instalación.
- Instale el proyector en un sitio lejos de dispositivos eléctricos como luces fluorescentes o sistemas de aire acondicionado. Algunas luces fluorescentes pueden interferir con el control remoto del proyector.
- Instale el proyector en un lugar que no esté expuesto directamente a la luz solar u otras fuentes de iluminación brillante.
- Se recomienda utilizar un cable VGA para computadora que no mida más de 65 pies (20 metros) para minimizar el ruido externo.

# Acerca de esta Guía de instalación

Esta guía describe cómo montar los proyectores de proyección a ultra corta distancia BrightLink 575Wi/585Wi/575Wi+/585Wi+ y PowerLite 570/575W/580/585W en una pared utilizando el soporte para montaje en pared Epson.

## 1 Contenido del paquete ☛ 5

## 2 Especificaciones ☛ 6

## 3 Conexión de dispositivos ☛ 9

## 4 Colocación del proyector ☛ 10

1. Hoja de trabajo de instalación para la proyección en una pizarra pre-instalada montada en la pared
2. Hoja de trabajo de instalación para la proyección en una pared lisa
3. Medidas de instalación en pulgadas
4. Medidas de instalación en milímetros

## 5 Instalación del proyector ☛ 24

1. Desmonte las piezas
2. Ensamble las piezas
3. Instale la placa de pared en la pared
4. Determine la distancia de proyección y retire el dispositivo deslizante
5. Dirija los cables por el brazo del soporte para montaje en pared
6. Fije el brazo del soporte a la placa de pared
7. Ajuste la posición de deslizamiento vertical del brazo
8. Fije el proyector al soporte para montaje en pared
9. Conecte el cable de alimentación y los otros cables al proyector

## 6 Ajuste de la imagen ☛ 35

1. Encienda el proyector
2. Muestre el patrón de prueba
3. Cambie la relación de aspecto, si es necesario
4. Ajuste el enfoque
5. Utilice la perilla de ajuste izquierda para ajustar el giro horizontal
6. Utilice la perilla de ajuste derecha para ajustar la rotación horizontal
7. Utilice la perilla de ajuste superior para ajustar la inclinación vertical
8. Ajuste el deslizamiento horizontal
9. Ajuste el deslizamiento hacia adelante/atrás
10. Ajuste el deslizamiento vertical
11. Apague el patrón de prueba

## 7 Colocación de las cubiertas ☛ 41

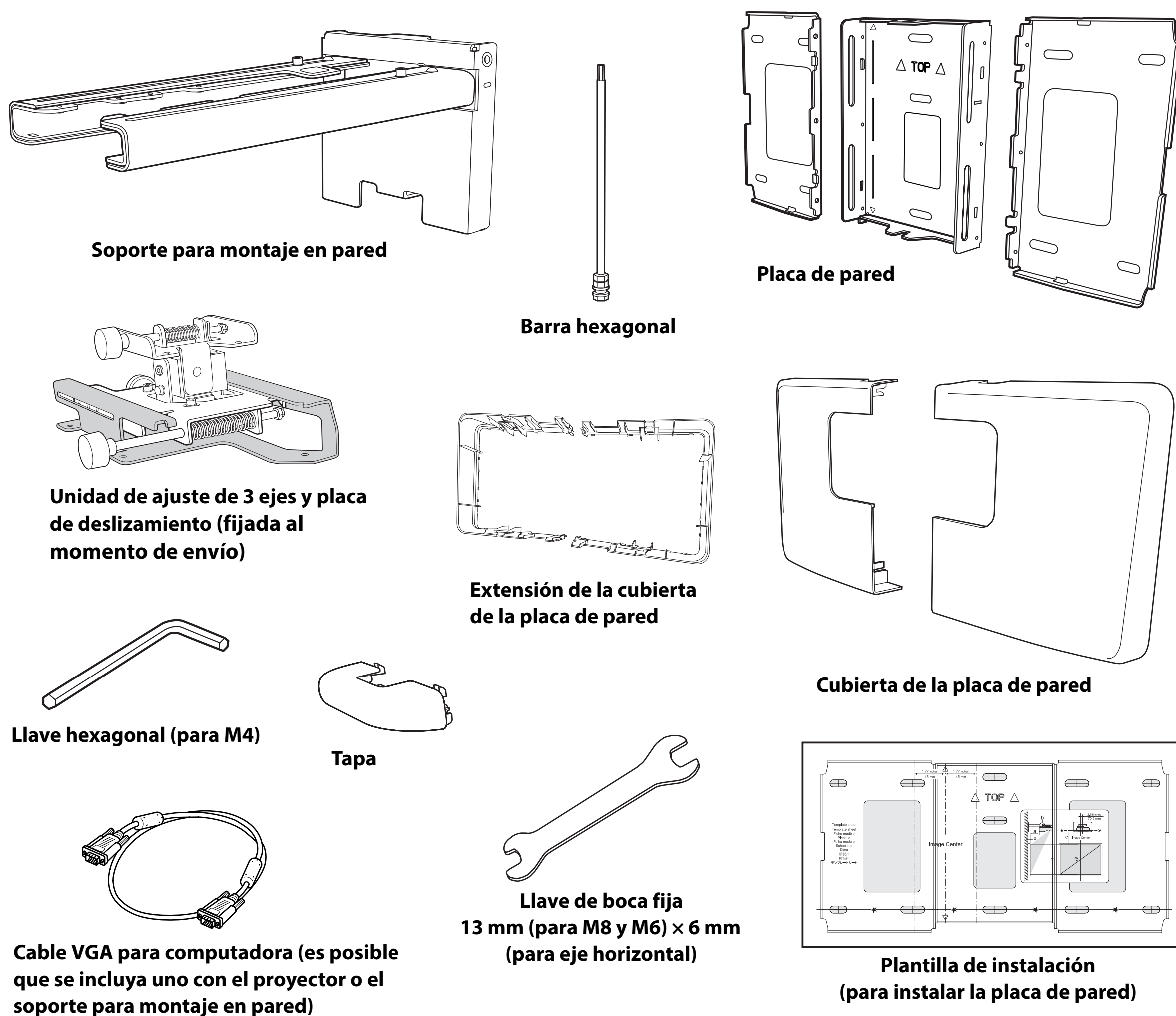
1. Coloque la cubierta de la placa de pared y la tapa
2. Fije la cubierta de cables al proyector

## 8 Apéndice ☛ 43

1. Uso de Easy Interactive Function (para modelos BrightLink)
2. Instale el cable de seguridad

Español

# 1 Contenido del paquete




| Forma | Nombre | Cantidad | Uso |
|---|---|---|---|
| | Perno de cabeza hexagonal M4 × 12 mm con arandela/arandela de presión | 6 | Para ensamblar la placa de pared |
| | | 4 | Para instalar la unidad de ajuste de 3 ejes/ soporte para montaje en pared |
| | | 4 | Para instalar la placa de deslizamiento/proyector |
| | | 2 | Para instalar la placa de deslizamiento/unidad de ajuste de 3 ejes (fijadas al momento de envío). |
| | Perno de cabeza hexagonal con cuello M6 × 20 mm con arandela/arandela de presión | 1 | Para instalar el soporte para montaje en pared/ placa de pared |
| | Tornillos con cuello de cabeza en cruz M6 × 20 mm con arandela de plástico | 3 | |

- Utilice los pernos o tornillos incluidos con el soporte para montaje para instalarlo, tal como se indica en esta guía. No sustituya estos tornillos o pernos por otros.
- Necesita usar pernos de anclaje M10 × 60 mm disponibles en el mercado (al menos 3) para fijar la placa de pared a la pared.
- Antes de comenzar la instalación, asegúrese de tener todas las piezas y herramientas, incluyendo un destornillador de cruz N° 3.

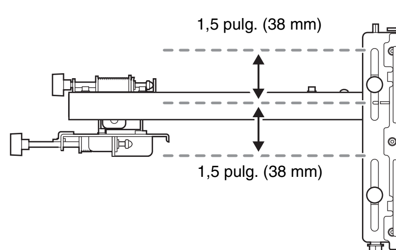
# 2 Especificaciones

| Elemento | Especificación | Información adicional | Página de referencia |
|---|---|---|---|
| Peso del soporte para montaje en pared (incluyendo la unidad de ajuste de 3 ejes, la placa de deslizamiento, la placa de pared, la cubierta de la placa de pared, la extensión de la cubierta de la placa de pared y la tapa) | Aprox. 18,5 lb (8,4 kg) | Soporte para montaje en pared: 6,6 lb (3,0 kg)<br>Unidad de ajuste de 3 ejes: 2,6 lb (1,2 kg)<br>Placa de deslizamiento: 1,8 lb (0,8 kg)<br>Placa de pared: 6,0 lb (2,7 kg)<br>Cubierta de la placa de pared y la tapa: 0,9 lb (0,4 kg)<br>Extensión de la cubierta de la placa de pared: 0,6 lb (0,3 kg) | — |
| Capacidad máxima de carga | 15,4 lb (7 kg) | — | — |
| Margen de ajuste de deslizamiento vertical | ± 1,5 pulg. (38 mm) | — | Consulte la ilustración en la siguiente página |
| Margen de ajuste de deslizamiento horizontal | ± 1,8 pulg. (45 mm) | — | Consulte la ilustración en la siguiente página |
| Margen de ajuste de deslizamiento hacia adelante/atrás | De 0 a 14,2 pulg. (360 mm) | Margen de ajuste de deslizamiento del brazo: De 0 al 10,7 pulg. (273 mm)<br>Margen de ajuste de la posición de instalación de la unidad de ajuste de 3 ejes: 3,4 pulg. (87 mm) | Consulte la ilustración en la siguiente página |
| Margen de ajuste de giro horizontal | ± 3° | Puede realizar ajustes precisos con la perilla de ajuste. | ☛ 37 |
| Margen de ajuste de rotación horizontal | ± 8° | Puede realizar ajustes precisos con la perilla de ajuste. | ☛ 38 |
| Margen de ajuste de inclinación vertical | ± 3° | Puede realizar ajustes precisos con la perilla de ajuste. | ☛ 38 |

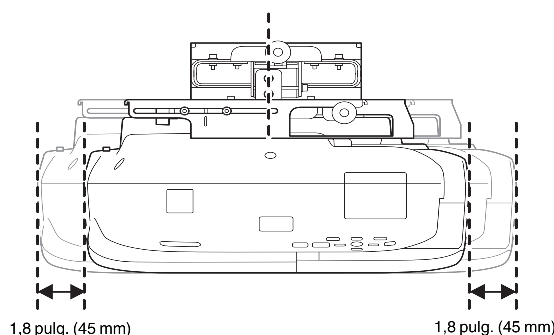
## Placa de pared

En el momento de envío, la placa de pared está en 3 piezas. Utilice los pernos M4 × 12 mm (×6) incluidos para unir las piezas antes de montar el proyector. Consulte la página 25 para obtener instrucciones.

## Margen de ajuste de deslizamiento vertical

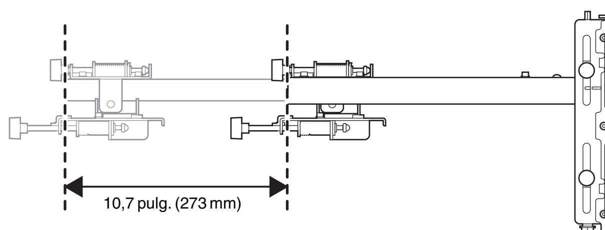



## Margen de ajuste de deslizamiento horizontal




## Margen de ajuste de deslizamiento hacia adelante/atrás

### Margen de ajuste de deslizamiento del brazo



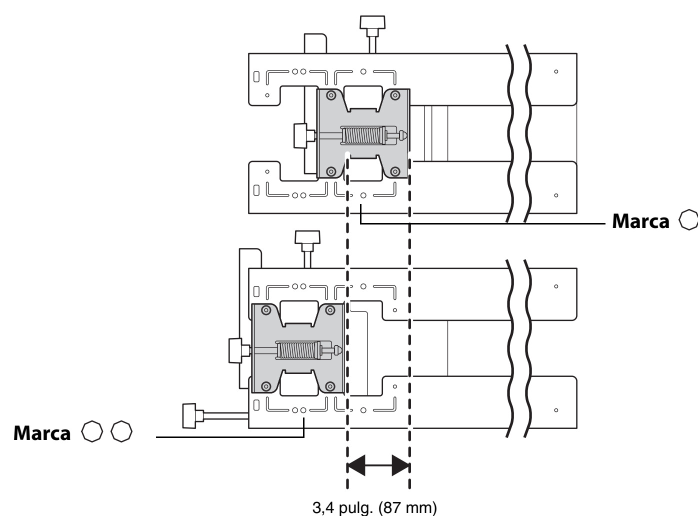

### Ajuste de la posición de instalación de la unidad de ajuste de 3 ejes

Moviendo hacia delante o hacia atrás la posición de instalación de la unidad de ajuste de 3 ejes, puede ajustar también la posición de instalación del proyector.

Cuando el tamaño de la pantalla sea inferior a 75 pulg., instálela en la posición donde aparece la marca ○ en el brazo del soporte.

Cuando el tamaño de la pantalla sea de 75 pulg. o superior, instálela en la posición donde aparece la marca ○○ en el brazo del soporte.

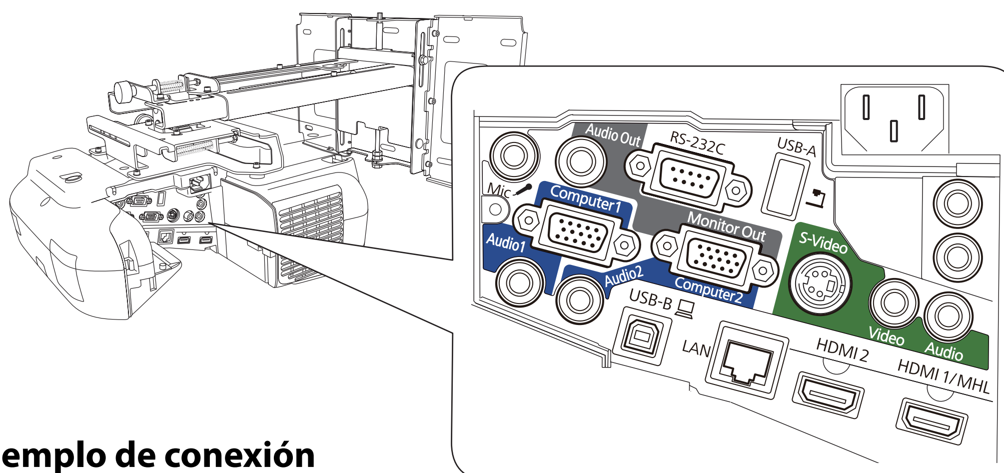
Para ver estas marcas, necesita retirar los dos tornillos en la parte superior y deslizar la extensión del brazo hacia afuera.



# 3 Conexión de dispositivos

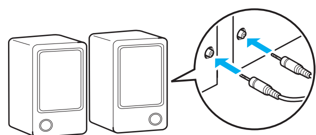
Asegúrese de tener el cable de alimentación, el cable para computadora y las otras piezas en el lugar donde va a instalar el soporte para montaje en pared.

Asegúrese de tener todos los cables necesarios para cualquier dispositivo, tal como una cámara de documentos o un micrófono, que va a conectar al proyector. Para más información, consulte el *Manual del usuario* en línea.




## Ejemplo de conexión

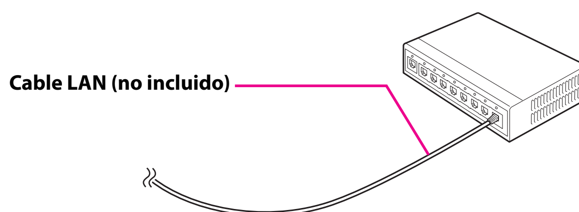
**Altavoces externos**

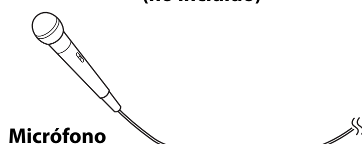


**Cable de audio (no incluido)**

**Dispositivo LAN**

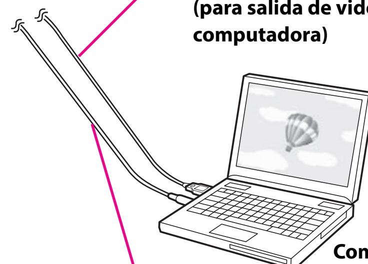
**Cable LAN (no incluido)**



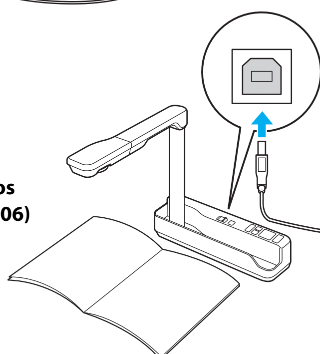


**Micrófono**

**Cable para computadora (para salida de video de la computadora)**



**Computadora**



**Cámara de documentos (Epson DC-06)**

**Cable USB (para Easy Interactive Function en modelos BrightLink solamente)**

**Cable USB especial (suministrado con la cámara de documentos)**

**Para usar la función de interactividad (BrightLink 575Wi/585Wi/575Wi+/585Wi+ solamente)**

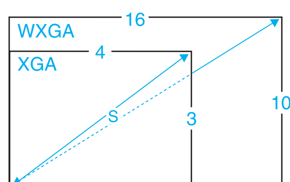
**Es necesario utilizar un cable USB para comunicarse con una computadora. Sin embargo, cuando utiliza la barra de herramientas integrada del proyector, no necesita un cable USB.**

# 4 Colocación del proyector

Con los proyectores BrightLink 575Wi/585Wi/575Wi+/585Wi+ y PowerLite 575W/585W, puede proyectar hasta 100 pulg. diagonalmente para una imagen WXGA o 88 pulg. diagonalmente para una imagen XGA. Con los proyectores PowerLite 570/580, puede proyectar hasta 93 pulg. diagonalmente para una imagen XGA. Puede proyectar en una pizarra pre-instalada o directamente en una pared lisa. La altura del soporte para montaje en pared incluido determina el tamaño máximo de la imagen y la altura a la que aparece la imagen en la pared o pizarra. La distancia entre el proyector y la pared (una vez que se encuentre montado en el brazo ajustable del soporte para montaje en pared) también afecta el tamaño y la posición de la imagen.

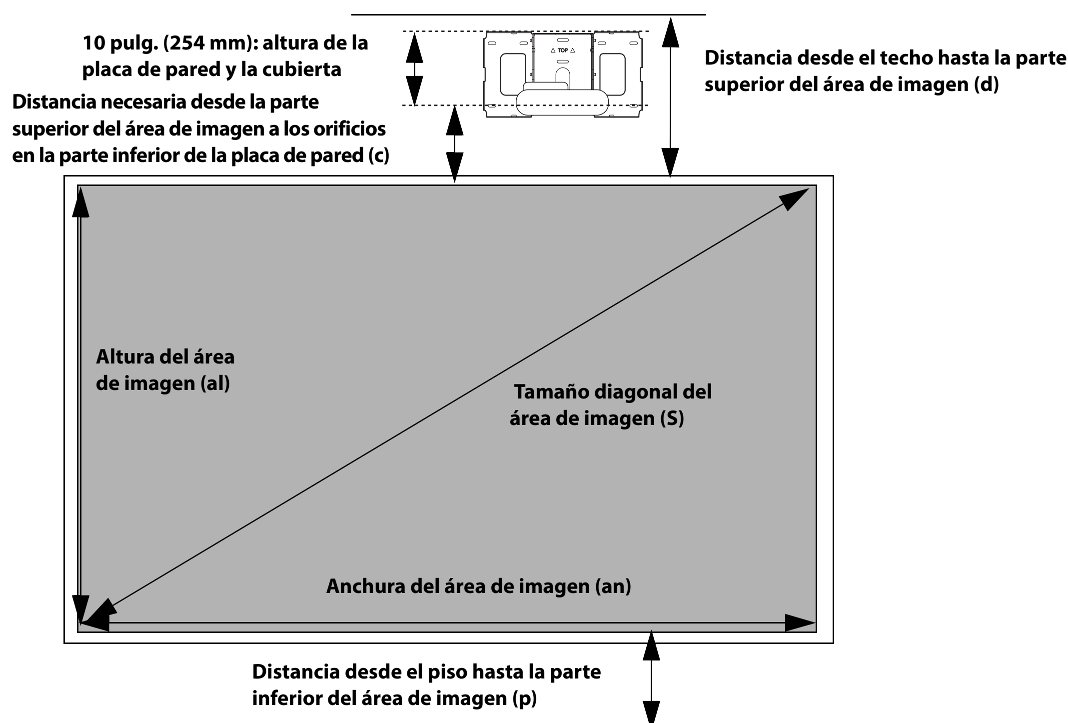
Si va a proyectar sobre una pizarra blanca, es posible que la imagen no llene toda la pizarra, según la relación de aspecto. Si ajusta la altura de la imagen para que coincida con la altura de la pizarra, pueden aparecer espacios a los lados de la pizarra.

Utilice las siguientes hojas de trabajo para determinar la ubicación adecuada de la placa de pared en la pared. Si va a proyectar en una pizarra pre-instalada, utilice la siguiente hoja de trabajo. Si va a proyectar en una pared lisa, utilice la hoja de trabajo de la página 11.




## Hoja de trabajo de instalación para la proyección en una pizarra pre-instalada montada en la pared

1. Mida la altura del techo (distancia desde el piso al techo). ______
2. Mida la altura del área de imagen de la pizarra (al). ______ (al)
3. Mida el ancho del área de imagen de la pizarra (an). ______ (an)
4. Mida la distancia desde el piso hasta la parte inferior del área de imagen de la pizarra (p). ______ (p)
5. Mida la distancia desde el techo hasta la parte superior del área de imagen de la pizarra (d). ______ (d)
6. Mida el grosor de la pizarra (distancia desde la superficie de proyección a la pared) (x). ______ (x)




7. Determine la relación de aspecto de la pizarra o de las imágenes que se proyectarán. En computadoras o computadoras portátiles nuevas, esto probablemente será WXGA (16:10). En un equipo viejo, esto probablemente será XGA (4:3). Es posible que deba consultar esta información con su departamento de informática.

   ___ 4:3 XGA ___ 16:10 WXGA ___ 16:9 Pantalla ancha

8. Utilizando las tablas de las páginas 15 a 20 para su relación de aspecto y altura de imagen deseada (al), encuentre la distancia necesaria entre la parte superior del área de imagen y los orificios en la parte inferior la placa de pared (c). _____ (c)

9. Determine la posición para la instalación de su proyector sumando los valores para (p) (al) y (c), más 10 pulg. (254 mm) adicionales para la altura de la placa de pared y la cubierta.

   Si la altura del techo de su habitación (como se menciona en el paso 1) no tiene la altura de techo mínima que su pizarra necesita, es posible que deba seleccionar un tamaño de imagen más pequeño o mover la pizarra a una posición más baja en la pared.

   _____ (p)
   _____ (al)
   _____ (c)
   +10 pulg. (254 mm)
   _____ total

10. Luego que confirme el tamaño de la imagen, use cinta adhesiva o un lápiz para marcar la distancia (c) desde la parte superior del área de imagen en la pizarra a los orificios en la parte inferior de la placa de pared.

11. Alinee la línea ★ (horizontal) en la plantilla de instalación con la marca (c), luego alinee la línea central en la plantilla de instalación con el centro del área de imagen. Siga las instrucciones de la página 24 para instalar el proyector.

## Hoja de trabajo de instalación para la proyección en una pared lisa

1. Mida la altura del techo (distancia desde el piso al techo). _____

2. Determine la relación de aspecto deseada de la imagen. En computadoras de escritorio o portátiles nuevas, esto probablemente será WXGA (16:10). En un equipo viejo, esto probablemente será XGA (4:3). Es posible que deba consultar esta información con su departamento de informática.

   ___ 4:3 XGA ___ 16:10 WXGA ___ 16:9 Pantalla ancha

3. Utilizando las tablas de las páginas 15 a 20 para su relación de aspecto, seleccione el tamaño de imagen más grande disponible para la altura de su techo.

| | |
|---|---|
| Altura de la imagen (al) | _____ (al) |
| Anchura de la imagen (an) | _____ (an) |

4. Determine la distancia que desee desde el piso hasta la parte inferior del área de imagen (p). _____ (p)

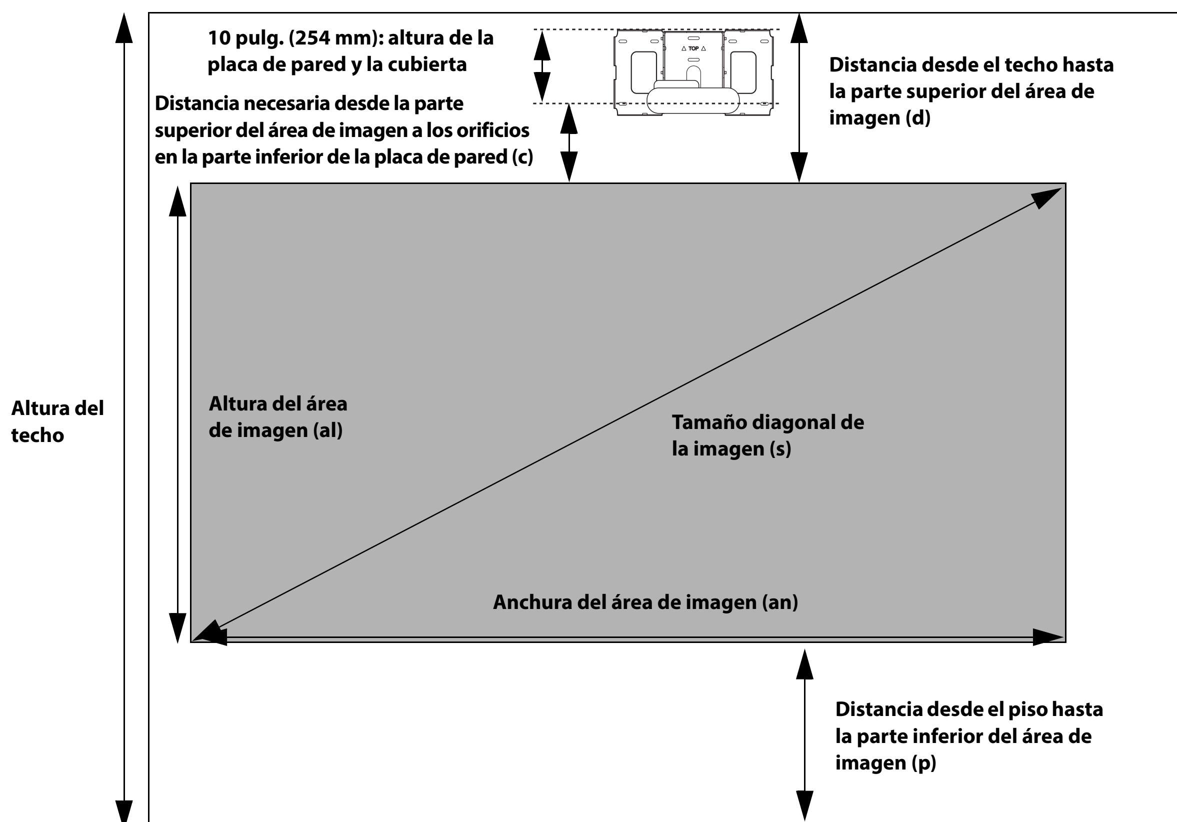
   La distancia mínima recomendada es de 30 pulg. (762 mm). Las imágenes que aparecen a menos de 28 pulg. (711 mm) del piso podrían tener obstrucciones para algunos espectadores.

5. Encuentre la parte superior del área de imagen proyectada sumando las distancias (p) y (al). _____

6. Utilice las tablas de las páginas 15 a 20 para determinar la distancia necesaria desde la parte superior del área de imagen hasta los orificios en la parte inferior de la placa de pared (c). _____ (c)

7. Sume las siguientes medidas:

| | |
|---|---|
| Distancia necesaria desde la parte superior del área de imagen a los orificios en | _____ (c) |
| la parte inferior de la placa de pared (c) | _____ (al) |
| Altura del área de imagen (al) | _____ (p) |
| Distancia desde el piso hasta la parte inferior del área de imagen (p) | +10 pulg. |
| Altura de la placa de pared y la cubierta | (254 mm) |
| Si el total excede la altura del techo, será necesario que reduzca el tamaño de la imagen o reduzca la distancia desde el piso a la parte inferior del área de imagen. | _____ total |




8. Luego que confirme el tamaño de la imagen, use cinta adhesiva o un lápiz para marcar la distancia (c) desde la parte superior del área de imagen en la pizarra a la parte inferior de la placa de pared.

9. Alinee la línea ★ (horizontal) en la plantilla de instalación con la marca (c), luego alinee la línea central en la plantilla de instalación con el centro del área de imagen. Siga las instrucciones de la página 24 para instalar el proyector.

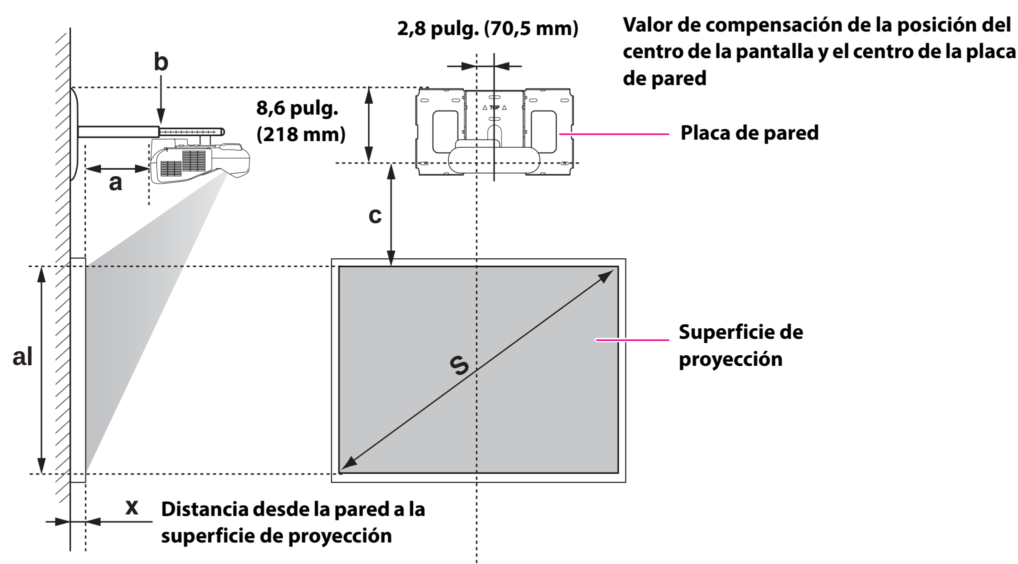


Las tablas de las siguientes páginas proporcionan información de instalación para todos los tamaños de imágenes compatibles. La altura mínima del techo se basa en una imagen situada a 30 pulg. (762 mm) del piso; si la imagen está más baja, la altura mínima del techo se reduce en la medida correspondiente.

Utilice las hojas de trabajo, las ilustraciones y la información en las tablas de las siguientes páginas para determinar la distancia de proyección y colocar la placa de pared. Se recomienda una distancia de proyección (a) de entre 2,5 a 12,2 pulg. (62 a 311 mm), tal como se muestra en las siguientes páginas.

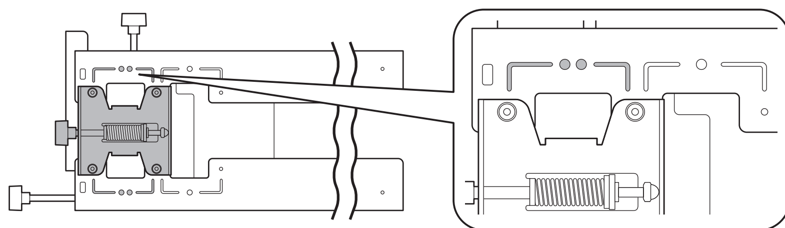
## Tamaño diagonal de la imagen y la posición de montaje

Los números en la regla deslizante (b) coinciden con la distancia de proyección (a) cuando el tamaño diagonal de la imagen (S) sea de 75 pulg. o superior. Debido a que la posición de instalación del proyector cambia cuando (S) es inferior a 75 pulg., los números para (a) y (b) son diferentes.

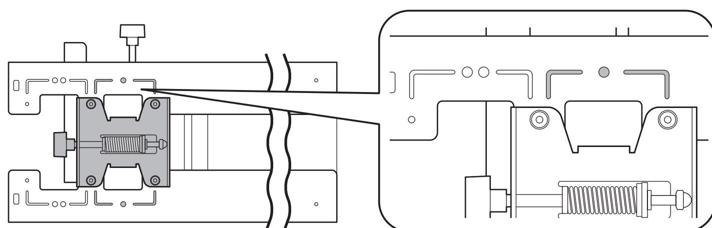



Para ver la marca y los números en la escala deslizante, necesita deslizar la extensión del brazo hacia afuera.

Cuando el tamaño diagonal de la imagen sea de 75 pulg. o superior, monte la unidad de ajuste de 3 ejes en la posición señalada con la marca ○○.



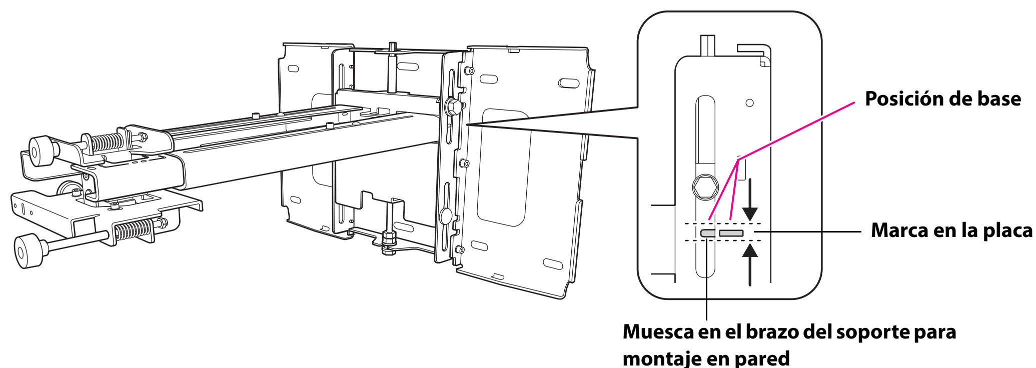
Cuando el tamaño diagonal de la imagen sea inferior a 75 pulg., monte la unidad de ajuste de 3 ejes en la posición señalada con la marca ○.



## Distancia desde la superficie de proyección a la placa de pared

La distancia (c) desde la superficie de proyección a la placa de pared es el valor que aparece cuando el deslizamiento vertical está configurado a la posición de base, tal como se muestra a continuación.

Haga coincidir la muesca en el soporte para montaje en pared con la posición de la marca en la placa de pared.






**Las medidas pueden diferir según dónde coloca el proyector.**

**Cuando proyecta con la función Tele, la calidad de las imágenes proyectadas puede disminuir.**

**Cuando utiliza los proyectores BrightLink 575Wi/585Wi/575Wi+/585Wi+ o PowerLite 575W/585W para proyectar imágenes con una relación de aspecto 4:3, el tamaño de las imágenes se cambia automáticamente y la calidad de las imágenes proyectadas puede disminuir.**

## Medidas de instalación en pulgadas para BrightLink 575Wi/585Wi/575Wi+/585Wi+ y PowerLite 575W/585W

| Tamaño diagonal de la imagen (S) | 16:10 WXGA | | | | | | 4:3 XGA | | | | | | 16:9 Pantalla ancha | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Altura mín. del techo* | Anchura de la imagen (an) | Altura de la imagen (al) | Distancia mín. de proyección (a) | Marca de la regla desliz. (b) | Distancia de la parte superior de la imagen a la placa de pared (c) | Altura mín. del techo* | Anchura de la imagen (an) | Altura de la imagen (al) | Distancia mín. de proyección (a) | Marca de la regla desliz. (b) | Distancia de la parte superior de la imagen a la placa de pared (c) | Altura mín. del techo* | Anchura de la imagen (an) | Altura de la imagen (al) | Distancia mín. de proyección (a) | Marca de la regla desliz. (b) | Distancia de la parte superior de la imagen a la placa de pared (c) |
| **53 pulg.** | — | — | — | — | — | — | 78,7 | 42,4 | 31,8 | 2,5 | 5,9 | 6,9 | — | — | — | — | — | — |
| **54 pulg.** | — | — | — | — | — | — | 79,4 | 43,2 | 32,4 | 2,7 | 6,1 | 7,0 | — | — | — | — | — | — |
| **55 pulg.** | — | — | — | — | — | — | 80,1 | 44,0 | 33,0 | 3,0 | 6,4 | 7,1 | — | — | — | — | — | — |
| **56 pulg.** | — | — | — | — | — | — | 80,8 | 44,8 | 33,6 | 3,3 | 6,7 | 7,2 | — | — | — | — | — | — |
| **57 pulg.** | — | — | — | — | — | — | 81,5 | 45,6 | 34,2 | 3,6 | 7,0 | 7,3 | — | — | — | — | — | — |
| **58 pulg.** | — | — | — | — | — | — | 82,3 | 46,4 | 34,8 | 3,8 | 7,3 | 7,5 | — | — | — | — | — | — |
| **59 pulg.** | — | — | — | — | — | — | 83,0 | 47,2 | 35,4 | 4,1 | 7,6 | 7,6 | 77,5 | 51,4 | 28,9 | 2,6 | 6,0 | 8,5 |
| **60 pulg.** | 78,7 | 50,9 | 31,8 | 2,5 | 5,9 | 6,9 | 83,7 | 48,0 | 36,0 | 4,4 | 7,8 | 7,7 | 78,1 | 52,3 | 29,4 | 2,9 | 6,3 | 8,7 |
| **61 pulg.** | 79,3 | 51,7 | 32,3 | 2,7 | 6,1 | 7,0 | 84,4 | 48,8 | 36,6 | 4,7 | 8,1 | 7,8 | 78,7 | 53,2 | 29,9 | 3,1 | 6,5 | 8,8 |
| **62 pulg.** | 79,9 | 52,6 | 32,9 | 3,0 | 6,4 | 7,1 | 85,1 | 49,6 | 37,2 | 5,0 | 8,4 | 7,9 | 79,3 | 54,0 | 30,4 | 3,4 | 6,8 | 8,9 |
| **63 pulg.** | 80,6 | 53,4 | 33,4 | 3,2 | 6,6 | 7,2 | 85,8 | 50,4 | 37,8 | 5,2 | 8,7 | 8,0 | 80,0 | 54,9 | 30,9 | 3,6 | 7,0 | 9,1 |
| **64 pulg.** | 81,2 | 54,3 | 33,9 | 3,4 | 6,9 | 7,3 | 86,6 | 51,2 | 38,4 | 5,5 | 8,9 | 8,2 | 80,6 | 55,8 | 31,4 | 3,9 | 7,3 | 9,2 |
| **65 pulg.** | 81,8 | 55,1 | 34,4 | 3,7 | 7,1 | 7,4 | 87,3 | 52,0 | 39,0 | 5,8 | 9,2 | 8,3 | 81,2 | 56,7 | 31,9 | 4,1 | 7,6 | 9,3 |
| **66 pulg.** | 82,5 | 56,0 | 35,0 | 3,9 | 7,4 | 7,5 | 88,0 | 52,8 | 39,6 | 6,1 | 9,5 | 8,4 | 81,8 | 57,5 | 32,4 | 4,4 | 7,8 | 9,5 |
| **67 pulg.** | 83,1 | 56,8 | 35,5 | 4,2 | 7,6 | 7,6 | 88,7 | 53,6 | 40,2 | 6,3 | 9,8 | 8,5 | 82,5 | 58,4 | 32,9 | 4,6 | 8,0 | 9,6 |
| **68 pulg.** | 83,7 | 57,7 | 36,0 | 4,4 | 7,8 | 7,7 | 89,4 | 54,4 | 40,8 | 6,6 | 10,0 | 8,6 | 83,1 | 59,3 | 33,3 | 4,9 | 8,3 | 9,7 |
| **69 pulg.** | 84,4 | 58,5 | 36,6 | 4,7 | 8,1 | 7,8 | 90,2 | 55,2 | 41,4 | 6,9 | 10,3 | 8,8 | 83,7 | 60,1 | 33,8 | 5,1 | 8,5 | 9,9 |
| **70 pulg.** | 85,0 | 59,4 | 37,1 | 4,9 | 8,3 | 7,9 | 90,9 | 56,0 | 42,0 | 7,2 | 10,6 | 8,9 | 84,3 | 61,0 | 34,3 | 5,4 | 8,8 | 10,0 |
| **71 pulg.** | 85,6 | 60,2 | 37,6 | 5,1 | 8,6 | 8,0 | 91,6 | 56,8 | 42,6 | 7,4 | 10,9 | 9,0 | 85,0 | 61,9 | 34,8 | 5,6 | 9,1 | 10,2 |
| **72 pulg.** | 86,3 | 61,1 | 38,2 | 5,4 | 8,8 | 8,1 | 92,3 | 57,6 | 43,2 | 7,7 | 11,1 | 9,1 | 85,6 | 62,8 | 35,3 | 5,9 | 9,3 | 10,3 |
| **73 pulg.** | 86,9 | 61,9 | 38,7 | 5,6 | 9,1 | 8,2 | 93,0 | 58,4 | 43,8 | 8,0 | 11,4 | 9,2 | 86,2 | 63,6 | 35,8 | 6,1 | 9,6 | 10,4 |
| **74 pulg.** | 87,5 | 62,8 | 39,2 | 5,9 | 9,3 | 8,3 | 93,8 | 59,2 | 44,4 | 8,3 | 11,7 | 9,4 | 86,8 | 64,5 | 36,3 | 6,4 | 9,8 | 10,6 |
| **75 pulg.** | 88,2 | 63,6 | 39,7 | 6,1 | 6,1 | 8,4 | 94,5 | 60,0 | 45,0 | 8,5 | 8,5 | 9,5 | 87,5 | 65,4 | 36,8 | 6,6 | 6,6 | 10,7 |
| **76 pulg.** | 88,8 | 64,4 | 40,3 | 6,4 | 6,4 | 8,5 | 95,2 | 60,8 | 45,6 | 8,8 | 8,8 | 9,6 | 88,1 | 66,2 | 37,3 | 6,9 | 6,9 | 10,8 |

| Tamaño diagonal de la imagen (S) | 16:10 WXGA | | | | | | 4:3 XGA | | | | | | 16:9 Pantalla ancha | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Altura mín. del techo* | Anchura de la imagen (an) | Altura de la imagen (al) | Distancia mín. de proyección (a) | Marca de la regla desliz. (b) | Distancia de la parte superior de la imagen a la placa de pared (c) | Altura mín. del techo* | Anchura de la imagen (an) | Altura de la imagen (al) | Distancia mín. de proyección (a) | Marca de la regla desliz. (b) | Distancia de la parte superior de la imagen a la placa de pared (c) | Altura mín. del techo* | Anchura de la imagen (an) | Altura de la imagen (al) | Distancia mín. de proyección (a) | Marca de la regla desliz. (b) | Distancia de la parte superior de la imagen a la placa de pared (c) |
| **77 pulg.** | 89,5 | 65,3 | 40,8 | 6,6 | 6,6 | 8,6 | 95,9 | 61,6 | 46,2 | 9,1 | 9,1 | 9,7 | 88,7 | 67,1 | 37,8 | 7,1 | 7,1 | 11,0 |
| **78 pulg.** | 90,1 | 66,1 | 41,3 | 6,9 | 6,9 | 8,8 | 96,6 | 62,4 | 46,8 | 9,4 | 9,4 | 9,8 | 89,3 | 68,0 | 38,2 | 7,4 | 7,4 | 11,1 |
| **79 pulg.** | 90,7 | 67,0 | 41,9 | 7,1 | 7,1 | 8,9 | 97,4 | 63,2 | 47,4 | 9,7 | 9,7 | 10,0 | 90,0 | 68,9 | 38,7 | 7,6 | 7,6 | 11,2 |
| **80 pulg.** | 91,4 | 67,8 | 42,4 | 7,3 | 7,3 | 9,0 | 98,1 | 64,0 | 48,0 | 9,9 | 9,9 | 10,1 | 90,6 | 69,7 | 39,2 | 7,9 | 7,9 | 11,4 |
| **81 pulg.** | 92,0 | 68,7 | 42,9 | 7,6 | 7,6 | 9,1 | 98,8 | 64,8 | 48,6 | 10,2 | 10,2 | 10,2 | 91,2 | 70,6 | 39,7 | 8,1 | 8,1 | 11,5 |
| **82 pulg.** | 92,6 | 69,5 | 43,5 | 7,8 | 7,8 | 9,2 | 99,5 | 65,6 | 49,2 | 10,5 | 10,5 | 10,3 | 91,8 | 71,5 | 40,2 | 8,4 | 8,4 | 11,6 |
| **83 pulg.** | 93,3 | 70,4 | 44,0 | 8,1 | 8,1 | 9,3 | 100,2 | 66,4 | 49,8 | 10,8 | 10,8 | 10,4 | 92,5 | 72,3 | 40,7 | 8,6 | 8,6 | 11,8 |
| **84 pulg.** | 93,9 | 71,2 | 44,5 | 8,3 | 8,3 | 9,4 | 100,9 | 67,2 | 50,4 | 11,0 | 11,0 | 10,5 | 93,1 | 73,2 | 41,2 | 8,9 | 8,9 | 11,9 |
| **85 pulg.** | 94,5 | 72,1 | 45,0 | 8,6 | 8,6 | 9,5 | 101,7 | 68,0 | 51,0 | 11,3 | 11,3 | 10,7 | 93,7 | 74,1 | 41,7 | 9,1 | 9,1 | 12,0 |
| **86 pulg.** | 95,2 | 72,9 | 45,6 | 8,8 | 8,8 | 9,6 | 102,4 | 68,8 | 51,6 | 11,6 | 11,6 | 10,8 | 94,3 | 75,0 | 42,2 | 9,4 | 9,4 | 12,2 |
| **87 pulg.** | 95,8 | 73,8 | 46,1 | 9,1 | 9,1 | 9,7 | 103,1 | 69,6 | 52,2 | 11,9 | 11,9 | 10,9 | 95,0 | 75,8 | 42,7 | 9,6 | 9,6 | 12,3 |
| **88 pulg.** | 96,4 | 74,6 | 46,6 | 9,3 | 9,3 | 9,8 | 103,8 | 70,4 | 52,8 | 12,1 | 12,1 | 11,0 | 95,6 | 76,7 | 43,1 | 9,9 | 9,9 | 12,5 |
| **89 pulg.** | 97,1 | 75,5 | 47,2 | 9,5 | 9,5 | 9,9 | — | — | — | — | — | — | 96,2 | 77,6 | 43,6 | 10,2 | 10,2 | 12,6 |
| **90 pulg.** | 97,7 | 76,3 | 47,7 | 9,6 | 9,6 | 10,0 | — | — | — | — | — | — | 96,8 | 78,4 | 44,1 | 10,4 | 10,4 | 12,7 |
| **91 pulg.** | 98,3 | 77,2 | 48,2 | 10,0 | 10,0 | 10,1 | — | — | — | — | — | — | 97,5 | 79,3 | 44,6 | 10,7 | 10,7 | 12,9 |
| **92 pulg.** | 99,0 | 78,0 | 48,8 | 10,3 | 10,3 | 10,2 | — | — | — | — | — | — | 98,1 | 80,2 | 45,1 | 10,9 | 10,9 | 13,0 |
| **93 pulg.** | 99,6 | 78,9 | 49,3 | 10,5 | 10,5 | 10,3 | — | — | — | — | — | — | 98,7 | 81,1 | 45,6 | 11,2 | 11,2 | 13,1 |
| **94 pulg.** | 100,3 | 79,7 | 49,8 | 10,8 | 10,8 | 10,4 | — | — | — | — | — | — | 99,3 | 81,9 | 46,1 | 11,4 | 11,4 | 13,3 |
| **95 pulg.** | 100,9 | 80,6 | 50,3 | 11,0 | 11,0 | 10,5 | — | — | — | — | — | — | 100,0 | 82,8 | 46,6 | 11,7 | 11,7 | 13,4 |
| **96 pulg.** | 101,5 | 81,4 | 50,9 | 11,3 | 11,3 | 10,6 | — | — | — | — | — | — | 100,6 | 83,7 | 47,1 | 11,9 | 11,9 | 13,5 |
| **97 pulg.** | 102,2 | 82,3 | 51,4 | 11,5 | 11,5 | 10,7 | — | — | — | — | — | — | 101,2 | 84,5 | 47,6 | 12,2 | 12,2 | 13,7 |
| **98 pulg.** | 102,8 | 83,1 | 51,9 | 11,7 | 11,7 | 10,9 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **99 pulg.** | 103,4 | 84,0 | 52,5 | 12,0 | 12,0 | 11,0 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **100 pulg.** | 104,1 | 84,8 | 53,0 | 12,2 | 12,2 | 11,1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

* Basada en una imagen situada a 30 pulg. (762 mm) del piso; si la imagen está más baja, la altura mínima del techo se reduce por la medida correspondiente.

## Medidas de instalación en pulgadas para PowerLite 570/580

| Tamaño diagonal de la imagen (S) | 4:3 XGA | | | | | | 16:10 WXGA | | | | | | 16:9 Pantalla ancha | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Altura mín. del techo* | Anchura de la imagen (an) | Altura de la imagen (al) | Distancia mín. de proyección (a) | Marca de la regla desliz. (b) | Distancia de la parte superior de la imagen a la placa de pared (c) | Altura mín. del techo* | Anchura de la imagen (an) | Altura de la imagen (al) | Distancia mín. de proyección (a) | Marca de la regla desliz. (b) | Distancia de la parte superior de la imagen a la placa de pared (c) | Altura mín. del techo* | Anchura de la imagen (an) | Altura de la imagen (al) | Distancia mín. de proyección (a) | Marca de la regla desliz. (b) | Distancia de la parte superior de la imagen a la placa de pared (c) |
| **52 pulg.** | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 75,8 | 45,3 | 25,5 | 2,6 | 6,1 | 10,3 |
| **53 pulg.** | — | — | — | — | — | — | 76,9 | 44,9 | 28,1 | 2,5 | 5,9 | 8,8 | 76,4 | 46,2 | 26,0 | 2,9 | 6,3 | 10,5 |
| **54 pulg.** | — | — | — | — | — | — | 77,6 | 45,8 | 28,6 | 2,8 | 6,2 | 9,0 | 77,1 | 47,1 | 26,5 | 3,2 | 6,6 | 10,7 |
| **55 pulg.** | — | — | — | — | — | — | 78,2 | 46,6 | 29,2 | 3,1 | 6,5 | 9,1 | 77,8 | 47,9 | 27,0 | 3,5 | 6,9 | 10,8 |
| **56 pulg.** | 79,6 | 44,8 | 33,6 | 2,5 | 5,9 | 6,0 | 78,9 | 47,5 | 29,7 | 3,4 | 6,8 | 9,3 | 78,5 | 48,8 | 27,5 | 3,8 | 7,2 | 11,0 |
| **57 pulg.** | 80,3 | 45,6 | 34,2 | 2,7 | 6,1 | 6,1 | 79,6 | 48,3 | 30,2 | 3,6 | 7,0 | 9,4 | 79,2 | 49,7 | 27,9 | 4,1 | 7,5 | 11,2 |
| **58 pulg.** | 80,9 | 46,4 | 34,8 | 3,0 | 6,4 | 6,2 | 80,3 | 49,2 | 30,7 | 3,9 | 7,3 | 9,6 | 79,8 | 50,6 | 28,4 | 4,4 | 7,8 | 11,4 |
| **59 pulg.** | 81,7 | 47,2 | 35,4 | 3,3 | 6,7 | 6,3 | 81,0 | 50,0 | 31,3 | 4,2 | 7,6 | 9,7 | 80,5 | 51,4 | 28,9 | 4,6 | 8,1 | 11,6 |
| **60 pulg.** | 82,3 | 48,0 | 36,0 | 3,5 | 6,9 | 6,4 | 81,7 | 50,9 | 31,8 | 4,5 | 7,9 | 9,9 | 81,2 | 52,3 | 29,4 | 4,9 | 8,3 | 11,8 |
| **61 pulg.** | 83,1 | 48,8 | 36,6 | 3,8 | 7,2 | 6,5 | 82,4 | 51,7 | 32,3 | 4,7 | 8,1 | 10,0 | 81,9 | 53,2 | 29,9 | 5,2 | 8,6 | 12,0 |
| **62 pulg.** | 83,7 | 49,6 | 37,2 | 4,1 | 7,5 | 6,6 | 83,1 | 52,6 | 32,9 | 5,0 | 8,4 | 10,2 | 82,6 | 54,0 | 30,4 | 5,5 | 8,9 | 12,2 |
| **63 pulg.** | 84,4 | 50,4 | 37,8 | 4,3 | 7,7 | 6,6 | 83,7 | 53,4 | 33,4 | 5,3 | 8,7 | 10,4 | 83,2 | 54,9 | 30,9 | 5,8 | 9,2 | 12,3 |
| **64 pulg.** | 85,1 | 51,2 | 38,4 | 4,6 | 8,0 | 6,7 | 84,4 | 54,3 | 33,9 | 5,6 | 9,0 | 10,5 | 83,9 | 55,8 | 31,4 | 6,1 | 9,5 | 12,5 |
| **65 pulg.** | 85,9 | 52,0 | 39,0 | 4,8 | 8,2 | 6,8 | 85,1 | 55,1 | 34,4 | 5,8 | 9,3 | 10,7 | 84,6 | 56,7 | 31,9 | 6,4 | 9,8 | 12,7 |
| **66 pulg.** | 86,5 | 52,8 | 39,6 | 5,1 | 8,5 | 6,9 | 85,8 | 56,0 | 35,0 | 6,1 | 9,5 | 10,8 | 85,3 | 57,5 | 32,4 | 6,6 | 10,0 | 12,9 |
| **67 pulg.** | 87,2 | 53,6 | 40,2 | 5,4 | 8,8 | 7,0 | 86,5 | 56,8 | 35,5 | 6,4 | 9,8 | 11,0 | 85,9 | 58,4 | 32,9 | 6,9 | 10,4 | 13,1 |
| **68 pulg.** | 87,9 | 54,4 | 40,8 | 5,6 | 9,0 | 7,1 | 87,2 | 57,7 | 36,0 | 6,7 | 10,1 | 11,1 | 86,6 | 59,3 | 33,3 | 7,2 | 10,6 | 13,3 |
| **69 pulg.** | 88,6 | 55,2 | 41,4 | 5,9 | 9,3 | 7,2 | 87,9 | 58,5 | 36,6 | 7,0 | 10,4 | 11,3 | 87,3 | 60,1 | 33,8 | 7,5 | 10,9 | 13,5 |
| **70 pulg.** | 89,3 | 56,0 | 42,0 | 6,1 | 9,6 | 7,3 | 88,5 | 59,4 | 37,1 | 7,2 | 10,7 | 11,4 | 88,0 | 61,0 | 34,3 | 7,8 | 11,2 | 13,7 |
| **71 pulg.** | 90,0 | 56,8 | 42,6 | 6,4 | 9,8 | 7,4 | 89,2 | 60,2 | 37,6 | 7,5 | 10,9 | 11,6 | 88,6 | 61,9 | 34,8 | 8,1 | 11,5 | 13,8 |
| **72 pulg.** | 90,7 | 57,6 | 43,2 | 6,7 | 10,1 | 7,5 | 89,9 | 61,1 | 38,2 | 7,8 | 11,2 | 11,8 | 89,3 | 62,8 | 35,3 | 8,3 | 11,6 | 14,0 |
| **73 pulg.** | 91,4 | 58,4 | 43,8 | 6,9 | 10,4 | 7,6 | 90,6 | 61,9 | 38,7 | 8,1 | 11,5 | 11,9 | 90,0 | 63,6 | 35,8 | 8,6 | 12,0 | 14,2 |

| Tamaño diagonal de la imagen (S) | 4:3 XGA | | | | | | 16:10 WXGA | | | | | | 16:9 Pantalla ancha | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Altura mín. del techo* | Anchura de la imagen (an) | Altura de la imagen (al) | Distancia mín. de proyección (a) | Marca de la regla desliz. (b) | Distancia de la parte superior de la imagen a la placa de pared (c) | Altura mín. del techo* | Anchura de la imagen (an) | Altura de la imagen (al) | Distancia mín. de proyección (a) | Marca de la regla desliz. (b) | Distancia de la parte superior de la imagen a la placa de pared (c) | Altura mín. del techo* | Anchura de la imagen (an) | Altura de la imagen (al) | Distancia mín. de proyección (a) | Marca de la regla desliz. (b) | Distancia de la parte superior de la imagen a la placa de pared (c) |
| **74 pulg.** | 92,1 | 59,2 | 44,4 | 7,2 | 10,6 | 7,7 | 91,3 | 62,8 | 39,2 | 8,3 | 11,8 | 12,1 | 90,7 | 64,5 | 36,3 | 8,9 | 12,3 | 14,4 |
| **75 pulg.** | 92,8 | 60,0 | 45,0 | 7,4 | 7,4 | 7,8 | 92,0 | 63,6 | 39,7 | 8,6 | 8,6 | 12,2 | 91,4 | 65,4 | 36,8 | 9,2 | 9,2 | 14,6 |
| **76 pulg.** | 93,5 | 60,8 | 45,6 | 7,7 | 7,7 | 7,9 | 92,6 | 64,4 | 40,3 | 8,9 | 8,9 | 12,4 | 92,0 | 66,2 | 37,3 | 9,5 | 9,5 | 14,8 |
| **77 pulg.** | 94,2 | 61,6 | 46,2 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 93,3 | 65,3 | 40,8 | 9,2 | 9,2 | 12,5 | 92,7 | 67,1 | 37,8 | 9,8 | 9,8 | 15,0 |
| **78 pulg.** | 94,9 | 62,4 | 46,8 | 8,2 | 8,2 | 8,1 | 94,0 | 66,1 | 41,3 | 9,5 | 9,5 | 12,7 | 93,4 | 68,0 | 38,2 | 10,1 | 10,1 | 15,1 |
| **79 pulg.** | 95,6 | 63,2 | 47,4 | 8,5 | 8,5 | 8,2 | 94,7 | 67,0 | 41,9 | 9,7 | 9,7 | 12,8 | 94,1 | 68,9 | 38,7 | 10,3 | 10,3 | 15,3 |
| **80 pulg.** | 96,3 | 64,0 | 48,0 | 8,8 | 8,8 | 8,3 | 95,4 | 67,8 | 42,4 | 10,0 | 10,0 | 13,0 | 94,7 | 69,7 | 39,2 | 10,6 | 10,6 | 15,5 |
| **81 pulg.** | 97,0 | 64,8 | 48,6 | 9,0 | 9,0 | 8,4 | 96,1 | 68,7 | 42,9 | 10,3 | 10,3 | 13,2 | 95,4 | 70,6 | 39,7 | 10,9 | 10,9 | 15,7 |
| **82 pulg.** | 97,7 | 65,6 | 49,2 | 9,3 | 9,3 | 8,5 | 96,8 | 69,5 | 43,5 | 10,6 | 10,6 | 13,3 | 96,1 | 71,5 | 40,2 | 11,2 | 11,2 | 15,9 |
| **83 pulg.** | 98,4 | 66,4 | 49,8 | 9,5 | 9,5 | 8,6 | 97,4 | 70,4 | 44,0 | 10,8 | 10,8 | 13,5 | 96,8 | 72,3 | 40,7 | 11,5 | 11,5 | 16,1 |
| **84 pulg.** | 99,1 | 67,2 | 50,4 | 9,8 | 9,8 | 8,7 | 98,1 | 71,2 | 44,5 | 11,1 | 11,1 | 13,6 | 97,5 | 73,2 | 41,2 | 11,8 | 11,8 | 16,3 |
| **85 pulg.** | 99,8 | 68,0 | 51,0 | 10,1 | 10,1 | 8,8 | 98,8 | 72,1 | 45,0 | 11,4 | 11,4 | 13,8 | 98,1 | 74,1 | 41,7 | 12,1 | 12,1 | 16,5 |
| **86 pulg.** | 100,5 | 68,8 | 51,6 | 10,3 | 10,3 | 8,9 | 99,5 | 72,9 | 45,6 | 11,7 | 11,7 | 13,9 | — | — | — | — | — | — |
| **87 pulg.** | 101,2 | 69,6 | 52,2 | 10,6 | 10,6 | 9,0 | 100,2 | 73,8 | 46,1 | 12,0 | 12,0 | 14,1 | — | — | — | — | — | — |
| **88 pulg.** | 101,9 | 70,4 | 52,8 | 10,9 | 10,9 | 9,1 | 100,9 | 74,6 | 46,6 | 12,2 | 12,2 | 14,2 | — | — | — | — | — | — |
| **89 pulg.** | 102,6 | 71,2 | 53,4 | 11,1 | 11,1 | 9,2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **90 pulg.** | 103,3 | 72,0 | 54,0 | 11,4 | 11,4 | 9,3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **91 pulg.** | 104,0 | 72,8 | 54,6 | 11,6 | 11,6 | 9,4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **92 pulg.** | 104,6 | 73,6 | 55,2 | 11,9 | 11,9 | 9,5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **93 pulg.** | 105,3 | 74,4 | 55,8 | 12,2 | 12,2 | 9,6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

* Basada en una imagen situada a 30 pulg. (762 mm) del piso; si la imagen está más baja, la altura mínima del techo se reduce por la medida correspondiente.

# Medidas de instalación en milímetros para BrightLink 575Wi/585Wi/575Wi+/585Wi+ y PowerLite 575W/585W

| Tamaño diagonal de la imagen (S) | 16:10 WXGA | | | | | | 4:3 XGA | | | | | | 16:9 Pantalla ancha | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Altura mín. del techo* | Anchura de la imagen (an) | Altura de la imagen (al) | Distancia mín. de proyección (a) | Marca de la regla desliz. (b) | Distancia de la parte superior de la imagen a la placa de pared (c) | Altura mín. del techo* | Anchura de la imagen (an) | Altura de la imagen (al) | Distancia mín. de proyección (a) | Marca de la regla desliz. (b) | Distancia de la parte superior de la imagen a la placa de pared (c) | Altura mín. del techo* | Anchura de la imagen (an) | Altura de la imagen (al) | Distancia mín. de proyección (a) | Marca de la regla desliz. (b) | Distancia de la parte superior de la imagen a la placa de pared (c) |
| **53 pulg.** | — | — | — | — | — | — | 1998 | 1077 | 808 | 62 | 149 | 174 | — | — | — | — | — | — |
| **54 pulg.** | — | — | — | — | — | — | 2016 | 1097 | 823 | 69 | 156 | 177 | — | — | — | — | — | — |
| **55 pulg.** | — | — | — | — | — | — | 2034 | 1118 | 838 | 76 | 163 | 180 | — | — | — | — | — | — |
| **56 pulg.** | — | — | — | — | — | — | 2052 | 1138 | 853 | 83 | 170 | 183 | — | — | — | — | — | — |
| **57 pulg.** | — | — | — | — | — | — | 2071 | 1158 | 869 | 91 | 178 | 186 | — | — | — | — | — | — |
| **58 pulg.** | — | — | — | — | — | — | 2089 | 1179 | 884 | 98 | 185 | 189 | — | — | — | — | — | — |
| **59 pulg.** | — | — | — | — | — | — | 2107 | 1199 | 899 | 105 | 192 | 192 | 1968 | 1306 | 735 | 66 | 153 | 217 |
| **60 pulg.** | 1998 | 1292 | 808 | 62 | 149 | 174 | 2125 | 1219 | 914 | 112 | 199 | 195 | 1983 | 1328 | 747 | 73 | 160 | 220 |
| **61 pulg.** | 2014 | 1314 | 821 | 69 | 156 | 177 | 2144 | 1240 | 930 | 119 | 206 | 198 | 1999 | 1350 | 760 | 79 | 166 | 223 |
| **62 pulg.** | 2030 | 1335 | 835 | 75 | 162 | 179 | 2162 | 1260 | 945 | 126 | 213 | 201 | 2015 | 1373 | 772 | 86 | 173 | 227 |
| **63 pulg.** | 2046 | 1357 | 848 | 81 | 168 | 182 | 2180 | 1280 | 960 | 133 | 220 | 204 | 2031 | 1395 | 785 | 92 | 179 | 230 |
| **64 pulg.** | 2063 | 1379 | 862 | 87 | 174 | 185 | 2198 | 1300 | 975 | 140 | 227 | 207 | 2047 | 1417 | 797 | 98 | 185 | 234 |
| **65 pulg.** | 2078 | 1400 | 875 | 93 | 180 | 187 | 2217 | 1321 | 991 | 147 | 234 | 210 | 2062 | 1439 | 809 | 105 | 192 | 237 |
| **66 pulg.** | 2094 | 1422 | 888 | 100 | 187 | 190 | 2235 | 1341 | 1006 | 154 | 241 | 213 | 2079 | 1461 | 822 | 111 | 198 | 241 |
| **67 pulg.** | 2111 | 1443 | 902 | 106 | 193 | 193 | 2253 | 1361 | 1021 | 161 | 248 | 216 | 2094 | 1483 | 834 | 117 | 204 | 244 |
| **68 pulg.** | 2126 | 1465 | 915 | 112 | 199 | 195 | 2271 | 1382 | 1036 | 168 | 256 | 219 | 2111 | 1505 | 847 | 124 | 211 | 248 |
| **69 pulg.** | 2143 | 1486 | 929 | 118 | 205 | 198 | 2290 | 1402 | 1052 | 175 | 262 | 222 | 2126 | 1528 | 859 | 130 | 217 | 251 |
| **70 pulg.** | 2159 | 1508 | 942 | 124 | 211 | 201 | 2308 | 1422 | 1067 | 182 | 269 | 225 | 2142 | 1550 | 872 | 137 | 224 | 254 |
| **71 pulg.** | 2175 | 1529 | 956 | 131 | 218 | 203 | 2326 | 1443 | 1082 | 189 | 276 | 228 | 2158 | 1572 | 884 | 143 | 230 | 258 |
| **72 pulg.** | 2191 | 1551 | 969 | 137 | 224 | 206 | 2345 | 1463 | 1097 | 196 | 283 | 232 | 2174 | 1594 | 897 | 149 | 236 | 261 |
| **73 pulg.** | 2208 | 1572 | 983 | 143 | 230 | 209 | 2364 | 1483 | 1113 | 203 | 290 | 235 | 2190 | 1616 | 909 | 156 | 243 | 265 |
| **74 pulg.** | 2223 | 1594 | 996 | 149 | 236 | 211 | 2382 | 1504 | 1128 | 210 | 297 | 238 | 2205 | 1638 | 921 | 162 | 249 | 268 |
| **75 pulg.** | 2240 | 1615 | 1010 | 155 | 155 | 214 | 2400 | 1524 | 1143 | 217 | 217 | 241 | 2222 | 1660 | 934 | 168 | 168 | 272 |
| **76 pulg.** | 2256 | 1637 | 1023 | 162 | 162 | 217 | 2418 | 1544 | 1158 | 224 | 224 | 244 | 2237 | 1682 | 946 | 175 | 175 | 275 |

| Tamaño diagonal de la imagen (S) | 16:10 WXGA | | | | | | 4:3 XGA | | | | | | 16:9 Pantalla ancha | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Altura mín. del techo* | Anchura de la imagen (an) | Altura de la imagen (al) | Distancia mín. de proyección (a) | Marca de la regla desliz. (b) | Distancia de la parte superior de la imagen a la placa de pared (c) | Altura mín. del techo* | Anchura de la imagen (an) | Altura de la imagen (al) | Distancia mín. de proyección (a) | Marca de la regla desliz. (b) | Distancia de la parte superior de la imagen a la placa de pared (c) | Altura mín. del techo* | Anchura de la imagen (an) | Altura de la imagen (al) | Distancia mín. de proyección (a) | Marca de la regla desliz. (b) | Distancia de la parte superior de la imagen a la placa de pared (c) |
| **77 pulg.** | 2272 | 1659 | 1037 | 168 | 168 | 219 | 2436 | 1565 | 1173 | 231 | 231 | 247 | 2253 | 1705 | 959 | 181 | 181 | 278 |
| **78 pulg.** | 2288 | 1680 | 1050 | 174 | 174 | 222 | 2455 | 1585 | 1189 | 238 | 238 | 250 | 2269 | 1727 | 971 | 188 | 188 | 282 |
| **79 pulg.** | 2304 | 1702 | 1063 | 180 | 180 | 225 | 2473 | 1605 | 1204 | 245 | 245 | 253 | 2285 | 1749 | 984 | 194 | 194 | 285 |
| **80 pulg.** | 2320 | 1723 | 1077 | 187 | 187 | 227 | 2491 | 1626 | 1219 | 252 | 252 | 256 | 2301 | 1771 | 996 | 200 | 200 | 289 |
| **81 pulg.** | 2336 | 1745 | 1090 | 193 | 193 | 230 | 2509 | 1646 | 1234 | 259 | 259 | 259 | 2317 | 1793 | 1009 | 207 | 207 | 292 |
| **82 pulg.** | 2353 | 1766 | 1104 | 199 | 199 | 233 | 2528 | 1666 | 1250 | 266 | 266 | 262 | 2333 | 1815 | 1021 | 213 | 213 | 296 |
| **83 pulg.** | 2368 | 1788 | 1117 | 205 | 205 | 235 | 2546 | 1687 | 1265 | 273 | 273 | 265 | 2349 | 1837 | 1034 | 219 | 219 | 299 |
| **84 pulg.** | 2385 | 1809 | 1131 | 211 | 211 | 238 | 2564 | 1707 | 1280 | 280 | 280 | 268 | 2365 | 1860 | 1046 | 226 | 226 | 303 |
| **85 pulg.** | 2401 | 1831 | 1144 | 218 | 218 | 241 | 2582 | 1727 | 1295 | 287 | 287 | 271 | 2380 | 1882 | 1058 | 232 | 232 | 306 |
| **86 pulg.** | 2417 | 1852 | 1158 | 224 | 224 | 243 | 2601 | 1748 | 1311 | 294 | 294 | 274 | 2396 | 1904 | 1071 | 239 | 239 | 309 |
| **87 pulg.** | 2433 | 1874 | 1171 | 230 | 230 | 246 | 2619 | 1768 | 1326 | 301 | 301 | 277 | 2412 | 1926 | 1083 | 245 | 245 | 313 |
| **88 pulg.** | 2450 | 1895 | 1185 | 236 | 236 | 249 | 2637 | 1788 | 1341 | 308 | 308 | 280 | 2428 | 1948 | 1096 | 251 | 251 | 316 |
| **89 pulg.** | 2466 | 1917 | 1198 | 242 | 242 | 252 | — | — | — | — | — | — | 2444 | 1970 | 1108 | 258 | 258 | 320 |
| **90 pulg.** | 2482 | 1939 | 1212 | 249 | 249 | 254 | — | — | — | — | — | — | 2460 | 1992 | 1121 | 264 | 264 | 323 |
| **91 pulg.** | 2498 | 1960 | 1225 | 255 | 255 | 257 | — | — | — | — | — | — | 2476 | 2015 | 1133 | 270 | 270 | 327 |
| **92 pulg.** | 2515 | 1982 | 1239 | 261 | 261 | 260 | — | — | — | — | — | — | 2492 | 2037 | 1146 | 277 | 277 | 330 |
| **93 pulg.** | 2530 | 2003 | 1252 | 267 | 267 | 262 | — | — | — | — | — | — | 2507 | 2059 | 1158 | 283 | 283 | 333 |
| **94 pulg.** | 2546 | 2025 | 1265 | 273 | 273 | 265 | — | — | — | — | — | — | 2524 | 2081 | 1171 | 290 | 290 | 337 |
| **95 pulg.** | 2563 | 2046 | 1279 | 280 | 280 | 268 | — | — | — | — | — | — | 2539 | 2103 | 1183 | 296 | 296 | 340 |
| **96 pulg.** | 2578 | 2068 | 1292 | 286 | 286 | 270 | — | — | — | — | — | — | 2555 | 2125 | 1195 | 302 | 302 | 344 |
| **97 pulg.** | 2595 | 2089 | 1306 | 292 | 292 | 273 | — | — | — | — | — | — | 2571 | 2147 | 1208 | 309 | 309 | 347 |
| **98 pulg.** | 2611 | 2111 | 1319 | 298 | 298 | 276 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **99 pulg.** | 2627 | 2132 | 1333 | 304 | 304 | 278 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **100 pulg.** | 2643 | 2154 | 1346 | 311 | 311 | 281 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

* Basada en una imagen situada a 30 pulg. (762 mm) del piso; si la imagen está más baja, la altura mínima del techo se reduce por la medida correspondiente.

## Medidas de instalación en milímetros para PowerLite 570/580

| Tamaño diagonal de la imagen (S) | 4:3 XGA | | | | | | 16:10 WXGA | | | | | | 16:9 Pantalla ancha | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Altura mín. del techo* | Anchura de la imagen (an) | Altura de la imagen (al) | Distancia mín. de proyección (a) | Marca de la regla desliz. (b) | Distancia de la parte superior de la imagen a la placa de pared (c) | Altura mín. del techo* | Anchura de la imagen (an) | Altura de la imagen (al) | Distancia mín. de proyección (a) | Marca de la regla desliz. (b) | Distancia de la parte superior de la imagen a la placa de pared (c) | Altura mín. del techo* | Anchura de la imagen (an) | Altura de la imagen (al) | Distancia mín. de proyección (a) | Marca de la regla desliz. (b) | Distancia de la parte superior de la imagen a la placa de pared (c) |
| **52 pulg.** | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1925 | 1151 | 648 | 67 | 154 | 261 |
| **53 pulg.** | — | — | — | — | — | — | 1952 | 1142 | 713 | 64 | 151 | 223 | 1942 | 1173 | 660 | 74 | 161 | 266 |
| **54 pulg.** | — | — | — | — | — | — | 1970 | 1163 | 727 | 71 | 158 | 227 | 1959 | 1195 | 672 | 81 | 168 | 271 |
| **55 pulg.** | — | — | — | — | — | — | 1987 | 1185 | 740 | 78 | 165 | 231 | 1976 | 1218 | 685 | 89 | 176 | 275 |
| **56 pulg.** | 2021 | 1138 | 853 | 63 | 150 | 152 | 2005 | 1206 | 754 | 85 | 172 | 235 | 1993 | 1240 | 697 | 96 | 183 | 280 |
| **57 pulg.** | 2039 | 1158 | 869 | 69 | 156 | 154 | 2022 | 1228 | 767 | 92 | 179 | 239 | 2011 | 1262 | 710 | 103 | 190 | 285 |
| **58 pulg.** | 2056 | 1179 | 884 | 76 | 163 | 156 | 2040 | 1249 | 781 | 99 | 186 | 243 | 2028 | 1284 | 722 | 110 | 197 | 290 |
| **59 pulg.** | 2074 | 1199 | 899 | 83 | 170 | 159 | 2057 | 1271 | 794 | 106 | 193 | 247 | 2045 | 1306 | 735 | 118 | 205 | 294 |
| **60 pulg.** | 2091 | 1219 | 914 | 89 | 176 | 161 | 2075 | 1292 | 808 | 113 | 200 | 251 | 2062 | 1328 | 747 | 125 | 212 | 299 |
| **61 pulg.** | 2110 | 1240 | 930 | 96 | 183 | 164 | 2092 | 1314 | 821 | 120 | 207 | 255 | 2080 | 1350 | 760 | 132 | 219 | 304 |
| **62 pulg.** | 2127 | 1260 | 945 | 103 | 190 | 166 | 2110 | 1335 | 835 | 127 | 214 | 259 | 2097 | 1373 | 772 | 139 | 226 | 309 |
| **63 pulg.** | 2145 | 1280 | 960 | 109 | 196 | 169 | 2127 | 1357 | 848 | 134 | 221 | 263 | 2114 | 1395 | 785 | 147 | 234 | 313 |
| **64 pulg.** | 2162 | 1300 | 975 | 116 | 203 | 171 | 2145 | 1379 | 862 | 141 | 228 | 267 | 2131 | 1417 | 797 | 154 | 241 | 318 |
| **65 pulg.** | 2181 | 1321 | 991 | 122 | 209 | 174 | 2162 | 1400 | 875 | 148 | 235 | 271 | 2148 | 1439 | 809 | 161 | 248 | 323 |
| **66 pulg.** | 2198 | 1341 | 1006 | 129 | 216 | 176 | 2179 | 1422 | 888 | 155 | 242 | 275 | 2166 | 1461 | 822 | 168 | 255 | 328 |
| **67 pulg.** | 2216 | 1361 | 1021 | 136 | 223 | 179 | 2197 | 1443 | 902 | 163 | 250 | 279 | 2182 | 1483 | 834 | 176 | 263 | 332 |
| **68 pulg.** | 2233 | 1382 | 1036 | 142 | 229 | 181 | 2214 | 1465 | 915 | 170 | 257 | 283 | 2200 | 1505 | 847 | 183 | 270 | 337 |
| **69 pulg.** | 2251 | 1402 | 1052 | 149 | 236 | 183 | 2232 | 1486 | 929 | 177 | 264 | 287 | 2217 | 1528 | 859 | 190 | 277 | 342 |
| **70 pulg.** | 2269 | 1422 | 1067 | 156 | 243 | 186 | 2249 | 1508 | 942 | 184 | 271 | 291 | 2235 | 1550 | 872 | 197 | 284 | 347 |
| **71 pulg.** | 2286 | 1443 | 1082 | 162 | 249 | 188 | 2266 | 1529 | 956 | 191 | 278 | 294 | 2251 | 1572 | 884 | 205 | 292 | 351 |
| **72 pulg.** | 2304 | 1463 | 1097 | 169 | 256 | 191 | 2283 | 1551 | 969 | 198 | 285 | 298 | 2269 | 1594 | 897 | 212 | 294 | 356 |
| **73 pulg.** | 2322 | 1483 | 1113 | 176 | 263 | 193 | 2301 | 1572 | 983 | 205 | 292 | 302 | 2286 | 1616 | 909 | 219 | 306 | 361 |

| Tamaño diagonal de la imagen (S) | 4:3 XGA | | | | | | 16:10 WXGA | | | | | | 16:9 Pantalla ancha | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Altura mín. del techo* | Anchura de la imagen (an) | Altura de la imagen (al) | Distancia mín. de proyección (a) | Marca de la regla desliz. (b) | Distancia de la parte superior de la imagen a la placa de pared (c) | Altura mín. del techo* | Anchura de la imagen (an) | Altura de la imagen (al) | Distancia mín. de proyección (a) | Marca de la regla desliz. (b) | Distancia de la parte superior de la imagen a la placa de pared (c) | Altura mín. del techo* | Anchura de la imagen (an) | Altura de la imagen (al) | Distancia mín. de proyección (a) | Marca de la regla desliz. (b) | Distancia de la parte superior de la imagen a la placa de pared (c) |
| **74 pulg.** | 2340 | 1504 | 1128 | 182 | 269 | 196 | 2318 | 1594 | 996 | 212 | 299 | 306 | 2303 | 1638 | 921 | 226 | 313 | 366 |
| **75 pulg.** | 2357 | 1524 | 1143 | 189 | 189 | 198 | 2336 | 1615 | 1010 | 219 | 219 | 310 | 2320 | 1660 | 934 | 234 | 234 | 370 |
| **76 pulg.** | 2375 | 1544 | 1158 | 196 | 196 | 201 | 2353 | 1637 | 1023 | 226 | 226 | 314 | 2337 | 1682 | 946 | 241 | 241 | 375 |
| **77 pulg.** | 2392 | 1565 | 1173 | 202 | 202 | 203 | 2371 | 1659 | 1037 | 233 | 233 | 318 | 2355 | 1705 | 959 | 248 | 248 | 380 |
| **78 pulg.** | 2411 | 1585 | 1189 | 209 | 209 | 206 | 2388 | 1680 | 1050 | 240 | 240 | 322 | 2372 | 1727 | 971 | 255 | 255 | 385 |
| **79 pulg.** | 2428 | 1605 | 1204 | 216 | 216 | 208 | 2405 | 1702 | 1063 | 247 | 247 | 326 | 2389 | 1749 | 984 | 263 | 263 | 389 |
| **80 pulg.** | 2446 | 1626 | 1219 | 222 | 222 | 211 | 2423 | 1723 | 1077 | 254 | 254 | 330 | 2406 | 1771 | 996 | 270 | 270 | 394 |
| **81 pulg.** | 2463 | 1646 | 1234 | 229 | 229 | 213 | 2440 | 1745 | 1090 | 261 | 261 | 334 | 2424 | 1793 | 1009 | 277 | 277 | 399 |
| **82 pulg.** | 2481 | 1666 | 1250 | 236 | 236 | 215 | 2458 | 1766 | 1104 | 268 | 268 | 338 | 2441 | 1815 | 1021 | 284 | 284 | 404 |
| **83 pulg.** | 2499 | 1687 | 1265 | 242 | 242 | 218 | 2475 | 1788 | 1117 | 275 | 275 | 342 | 2458 | 1837 | 1034 | 292 | 292 | 408 |
| **84 pulg.** | 2516 | 1707 | 1280 | 249 | 249 | 220 | 2493 | 1809 | 1131 | 282 | 282 | 346 | 2475 | 1860 | 1046 | 299 | 299 | 413 |
| **85 pulg.** | 2534 | 1727 | 1295 | 256 | 256 | 223 | 2510 | 1831 | 1144 | 289 | 289 | 350 | 2492 | 1882 | 1058 | 306 | 306 | 418 |
| **86 pulg.** | 2552 | 1748 | 1311 | 262 | 262 | 225 | 2528 | 1852 | 1158 | 297 | 297 | 354 | — | — | — | — | — | — |
| **87 pulg.** | 2570 | 1768 | 1326 | 269 | 269 | 228 | 2545 | 1874 | 1171 | 304 | 304 | 358 | — | — | — | — | — | — |
| **88 pulg.** | 2587 | 1788 | 1341 | 275 | 275 | 230 | 2563 | 1895 | 1185 | 311 | 311 | 362 | — | — | — | — | — | — |
| **89 pulg.** | 2605 | 1808 | 1356 | 282 | 282 | 233 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **90 pulg.** | 2623 | 1829 | 1372 | 289 | 289 | 235 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **91 pulg.** | 2641 | 1849 | 1387 | 295 | 295 | 238 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **92 pulg.** | 2658 | 1869 | 1402 | 302 | 302 | 240 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **93 pulg.** | 2675 | 1890 | 1417 | 309 | 309 | 242 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

* * Basada en una imagen situada a 30 pulg. (762 mm) del piso; si la imagen está más baja, la altura mínima del techo se reduce por la medida correspondiente.

Si ya tiene una pizarra interactiva, consulte la siguiente tabla para identificar los modelos y tamaños comunes. Si su pizarra se incluye en esta tabla, utilice las dimensiones como referencia para los requisitos de instalación que figuran en las páginas 15 a 16.

**Tamaños de pizarras interactivas**

| Tamaño diagonal | 16:10 WXGA | 4:3 XGA | 16:9 Pantalla ancha |
|---|---|---|---|
| 57 pulg. | — | PolyVision TS410 | — |
| 60 pulg. | — | Hitachi® Cambridge board 60<br>RM ClassBoard2 60<br>INTERWRITE BOARD 1060<br>INTERWRITE Dual board 1260 | — |
| 63 pulg. | — | Hitachi® StarBoard FX-63 | — |
| 64 pulg. | — | SMART Board 660<br>Promethean ActivBoard 164 | — |
| 66 pulg. | — | TeamBoard RT TMWM5422CL/EM | — |
| 71 pulg. | — | — | INTERWRITE BOARD 1071 |
| 75 pulg. | PolyVision® eno2650 | — | — |
| 77 pulg. | — | Hitachi Cambridge Board 77<br>Hitachi StarBoard FX DUO 77<br>SMART Board 680<br>SMART BoardX880<br>INTERWRITE® BOARD 1077<br>TeamBoard RT TMWM6250CL/EM | INTERWRITE Dual board 1277 |
| 77,5 pulg. | — | RM ClassBoard2 77.5 | — |
| 78 pulg. | PolyVision TS 600/TS620/TSL620 | PolyVision TS610<br>Promethean ActivBoard 178/378 | — |
| 79 pulg. | — | INTERWRITE Dual Board 1279 | — |
| 80 pulg. | — | — | RM Classboard 85 |
| 82 pulg. | — | — | Hitachi StarBoard FX-82W |
| 85 pulg. | TeamBoard RT TMWM7450EM | — | INTERWRITE BOARD 1085<br>INTERWRITE Dual Board 1285 |
| 87 pulg. | SMART Board™ 685<br>SMART BoardX 885<br>Promethean ActivBoard 387<br>Promethean ActivBoard 587 pro | — | — |
| 88 pulg. | Hitachi StarBoard FX DUO-88W | — | — |
| 89 pulg. | — | INTERWRITE Dual Board 1289 | — |
| 93 pulg. | — | — | PolyVision ENO 2810 |
| 94 pulg. | — | — | SMART Board 690 |
| 95 pulg. | — | — | INTERWRITE BOARD 1095<br>INTERWRITE Dual Board 1295<br>Promethean ActivBoard 395<br>Promethean ActivBoard 595 pro |

# 5 Instalación del proyector

Siga estos pasos para instalar el soporte para montaje en pared. Si los ignora, el soporte para montaje se podría caer y provocar daños personales o materiales.

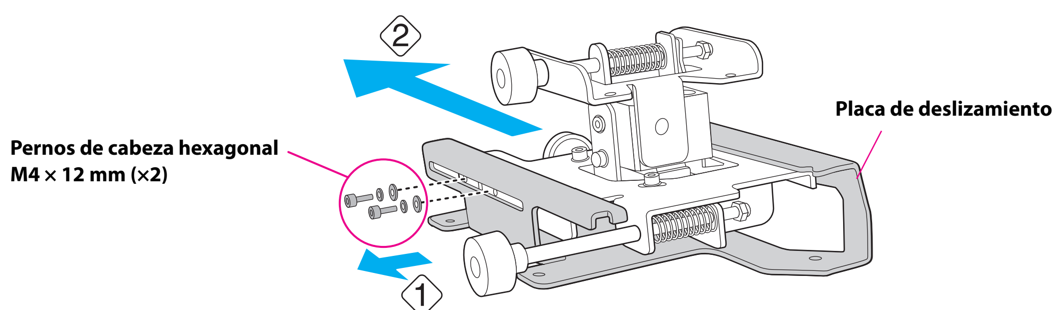
**⚠ Advertencia**

- **Al montar el proyector en la pared con el soporte, la pared deberá ser lo suficientemente resistente para soportar el peso del proyector y del soporte.**
  **Debe instalar el soporte en una pared de cemento. Verifique el peso del proyector y del soporte antes de su instalación y asegúrese de la resistencia de la pared. Si la pared no es lo suficientemente resistente, refuércela antes de la instalación.**
- **El peso máximo combinado del proyector y del soporte para montaje de pared es de 32,6 lb (14,8 kg).**
- **No cuelgue el resto del cable por encima del soporte.**
- **Instale el soporte de manera que resista el peso del proyector y del soporte y cualquier vibración horizontal. Utilice tuercas y pernos M10 y asegúrese de usar los pernos de anclaje de pared adecuados para su tipo de pared. Si utiliza tuercas y pernos más pequeños que M10, el soporte se podría caer.**
- **Epson no se hace responsable de cualquier daño o lesión provocado por una pared poco resistente o una instalación incorrecta.**

##  Desmonte las piezas

Retire la placa de deslizamiento de la unidad de ajuste de 3 ejes.

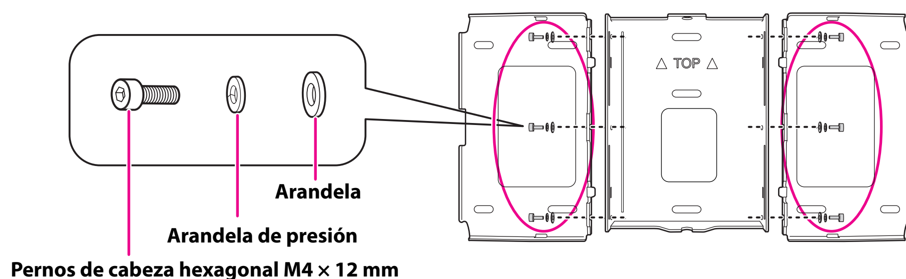
- Retire los pernos de cabeza hexagonal M4 × 12 mm (×2) (①).
- Retire la placa de deslizamiento de la unidad de ajuste de 3 ejes (②).



## ② Ensamble las piezas

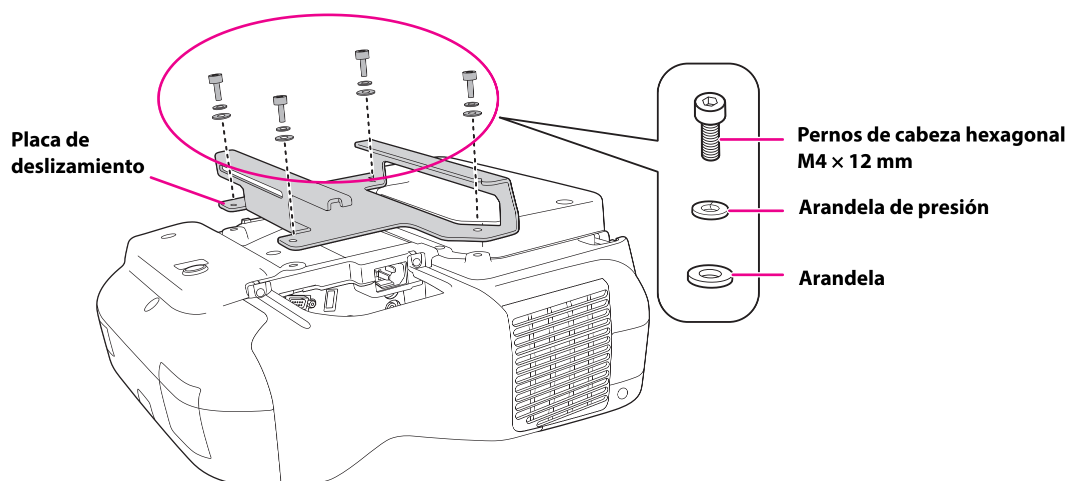
1. Ensamble la placa de pared.

   Ensamble las tres placas en una unidad y fíjelas con los pernos de cabeza hexagonal M4 × 12 mm (×6) incluidos.




2. Coloque la placa de deslizamiento sobre el proyector.

   Fije la placa de deslizamiento al proyector utilizando los pernos de cabeza hexagonal M4 × 12 mm (×4) incluidos.

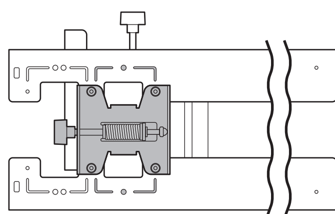



3. Fije la unidad de ajuste de 3 ejes al soporte para montaje en pared.

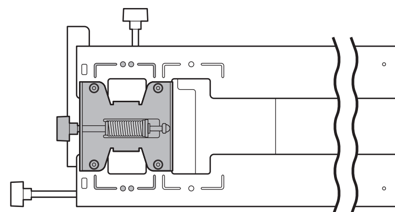
   • Decida cuál posición desea utilizar para instalar la unidad de ajuste de 3 ejes.

   Monte la unidad en la marca ○ cuando la imagen es inferior a 75 pulg. (diagonalmente), o en la marca ○ ○ cuando la imagen proyectada es de 75 pulg. o superior (diagonalmente).

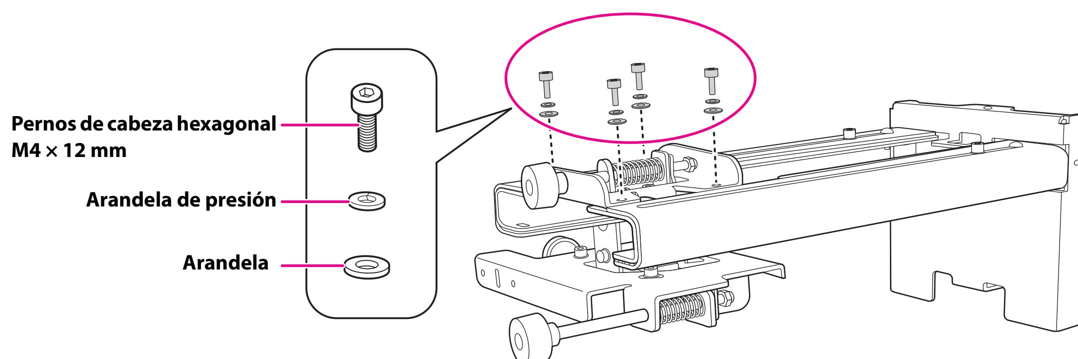
**○: inferior a 75 pulg.**



**○ ○: 75 pulg. o superior**

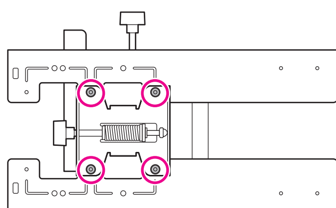


- Apriete los pernos de cabeza hexagonal M4 × 12 mm (×4) incluidos para instalar la unidad de ajuste de 3 ejes.

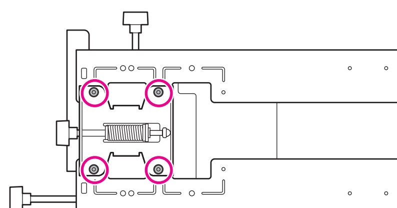



## Posiciones de instalación de los tornillos

**Cuando la imagen diagonal es inferior a 75 pulg.**

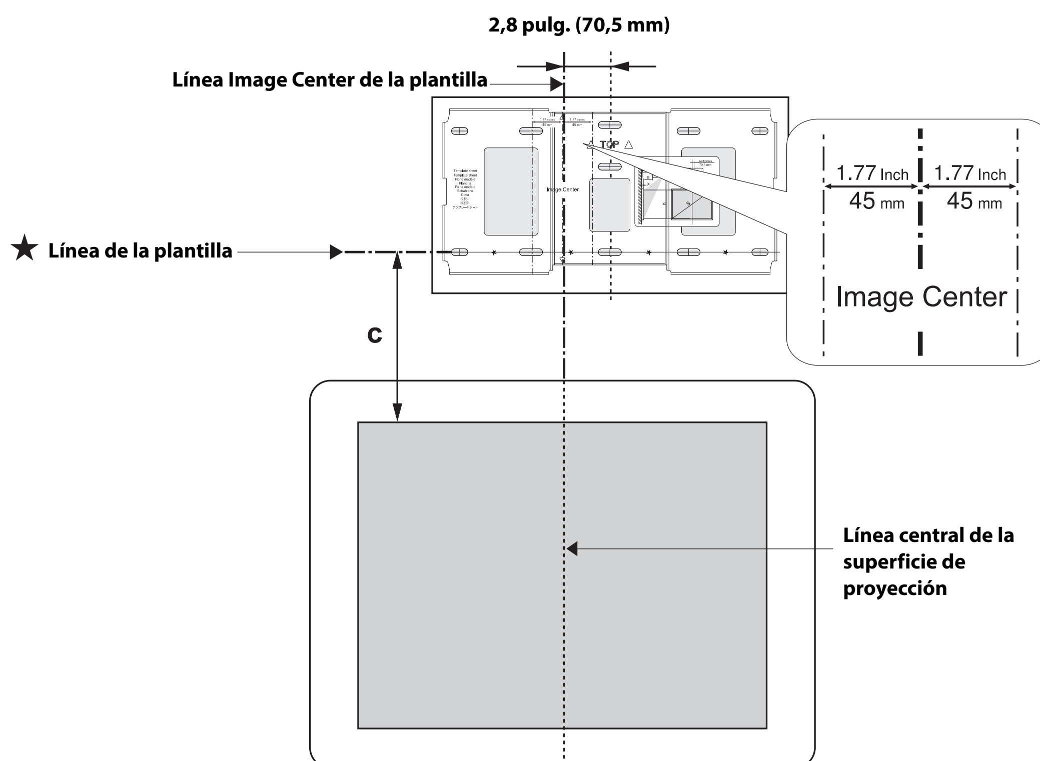


**Cuando la imagen diagonal es de 75 pulg. o superior**



## 3 Instale la placa de pared en la pared

1. Determine la posición de la plantilla.
   - Con las tablas de distancia de proyección, confirme el tamaño de la pantalla (S) y la distancia entre la superficie de proyección y la placa de pared (c).
   - Ajuste la línea Image Center (vertical) de la plantilla con la línea central (vertical) de la superficie de proyección.
     Verifique dónde están las vigas de la pared y mueva la plantilla hacia la izquierda o hacia la derecha, según sea necesario.
     La posición se puede mover horizontalmente hacia la izquierda o hacia la derecha desde la línea central de la superficie de proyección hasta un máximo de 1,77 pulg. (45 mm).
   - Alinee la línea ★ (horizontal) de la plantilla con la altura de (c).



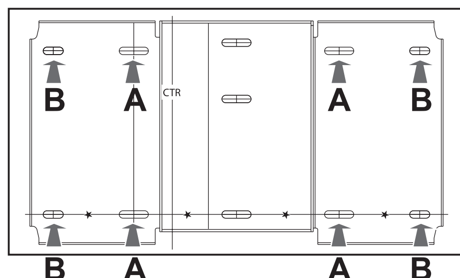

2. Fije la plantilla a la pared.

   Si necesita instalar una caja de empalme, puede utilizar las áreas recortables en la placa de pared para la caja. La caja de empalme debe estar empotrada en la pared si desea usar la cubierta de la placa de pared.

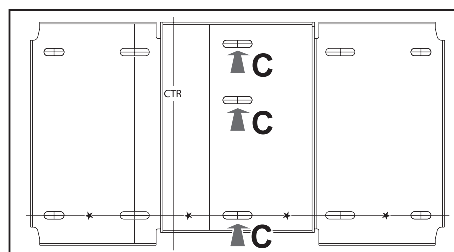
3. Determine la posición de los agujeros de montaje del soporte.

   Utilice por lo menos tres agujeros de montaje.

   - Si va a fijar la placa de pared utilizando cuatro puntos, perfore los agujeros señalados con A o B en el dibujo que se muestra abajo.
   - Si va a fijar la placa de pared utilizando tres puntos, perfore los agujeros señalados con C en el dibujo que se muestra abajo.



Cuatro agujeros de montaje

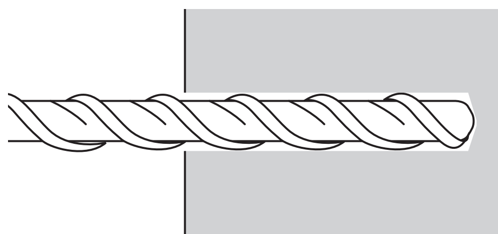


Tres agujeros de montaje

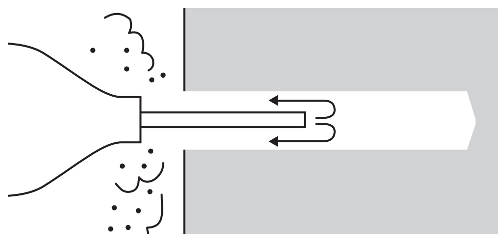
   Los pasos 4 a 8 a continuación proporcionan instrucciones sobre cómo fijar la placa de pared a una pared de cemento.

4. Perfore los agujeros utilizando las siguientes medidas de diámetro y profundidad.

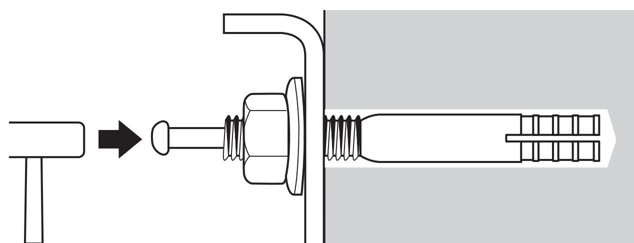
| | |
|---|---|
| **Diámetro de perforación** | **0,41 pulg. (10,5 mm)** |
| **Profundidad del agujero guía** | **1,8 pulg. (45 mm)** |
| **Profundidad del agujero de anclaje** | **1,6 pulg. (40 mm)** |



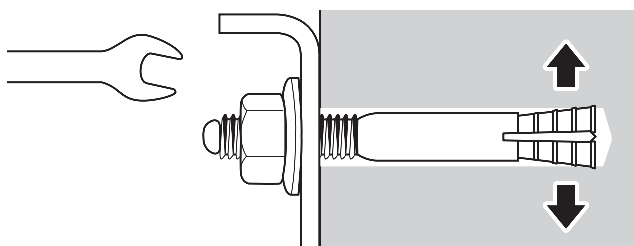
5. Quite la plantilla.
6. Utilice un dispositivo tal como una bomba de polvo para limpiar el polvo de cemento del agujero.



7. Coloque la placa de pared en la pared e introduzca los pernos de expansión de anclaje M10 × 60 mm en los agujeros. Coloque la tuerca y golpéela con un martillos hasta que el centro toque la parte superior del perno de anclaje.



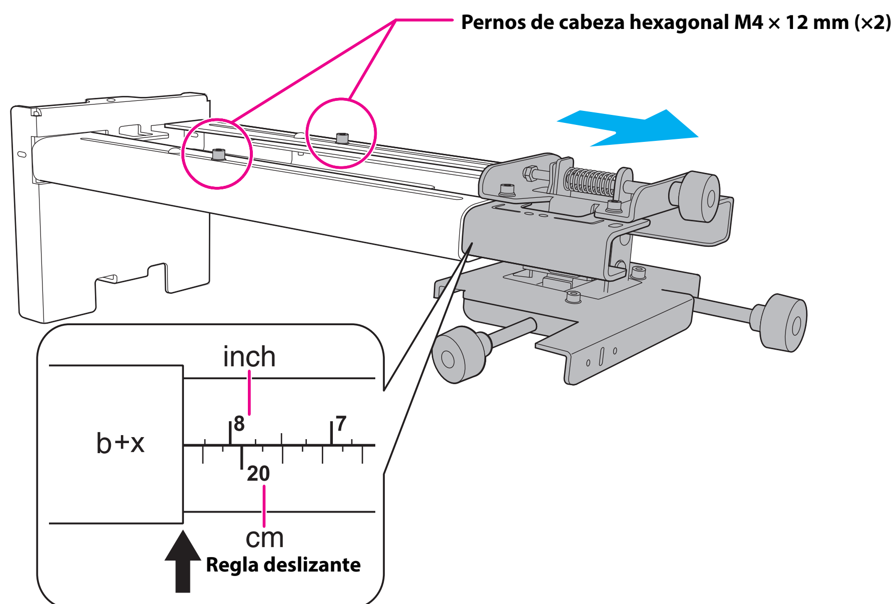
8. Apriete la tuerca con una llave para fijar la placa de pared a la pared.



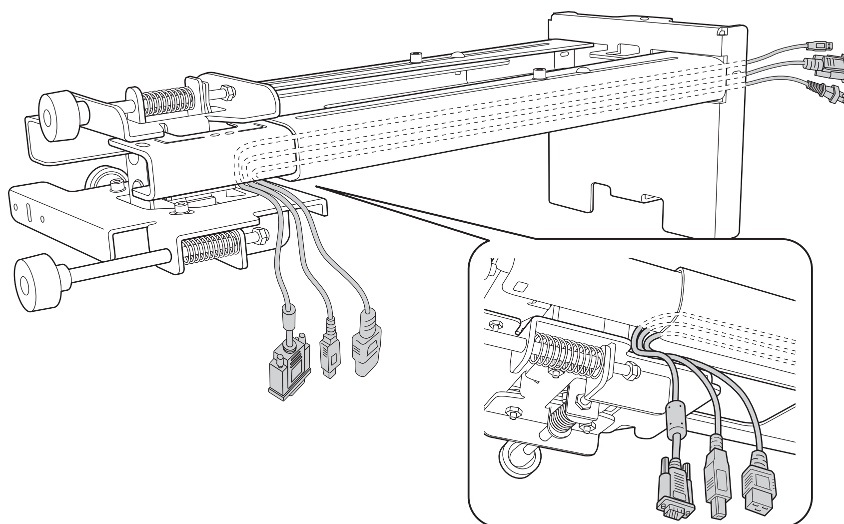
## 4 Determine la distancia de proyección y retire el dispositivo deslizante

1. Utilizando las tablas en las páginas 15 a 20, verifique el número para la regla deslizante (b).
2. Afloje los pernos de cabeza hexagonal M4 × 12 mm (×2) y luego retire el dispositivo deslizante del soporte para montaje en pared.

   Alinee el dispositivo deslizante con la medida (b+x) equivalente a la regla deslizante (b) más el grosor de la pantalla de proyección (x).

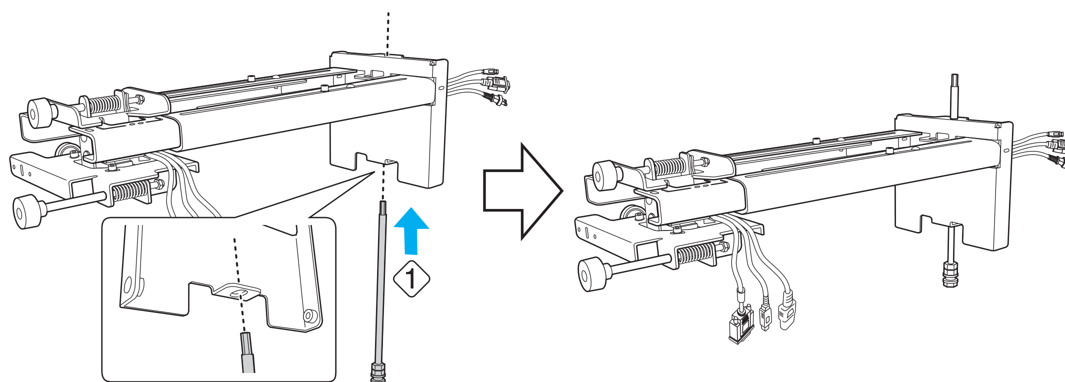


## 5 Dirija los cables por el brazo del soporte para montaje en pared



## 6 Fije el brazo del soporte a la placa de pared

1. Introduzca la barra hexagonal en el soporte para montaje en pared (1).

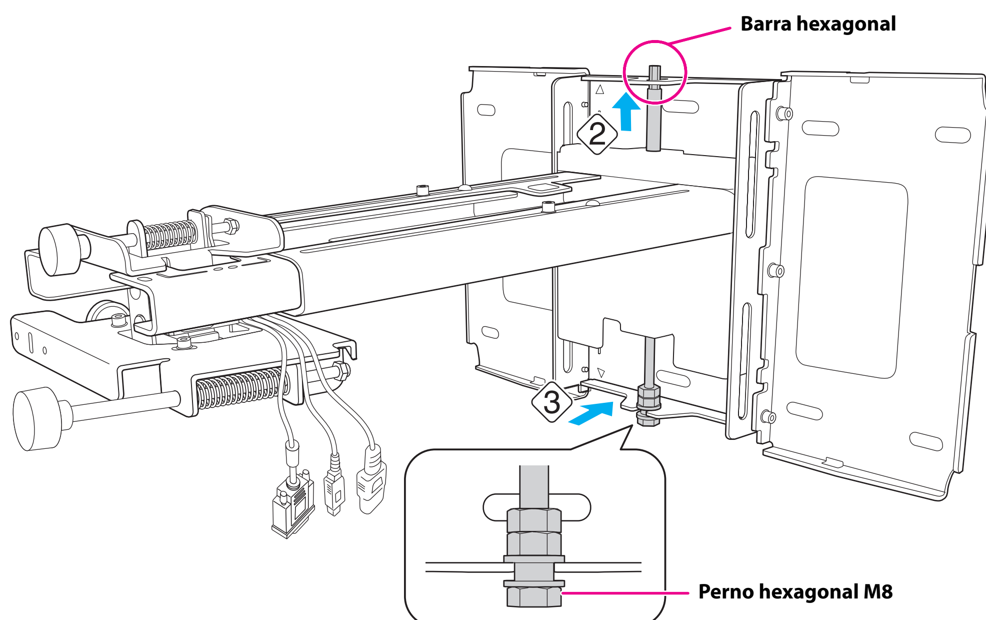



2. Introduzca y gire el eje hexagonal por la parte superior del brazo del soporte en la ranura de la placa de pared (2).

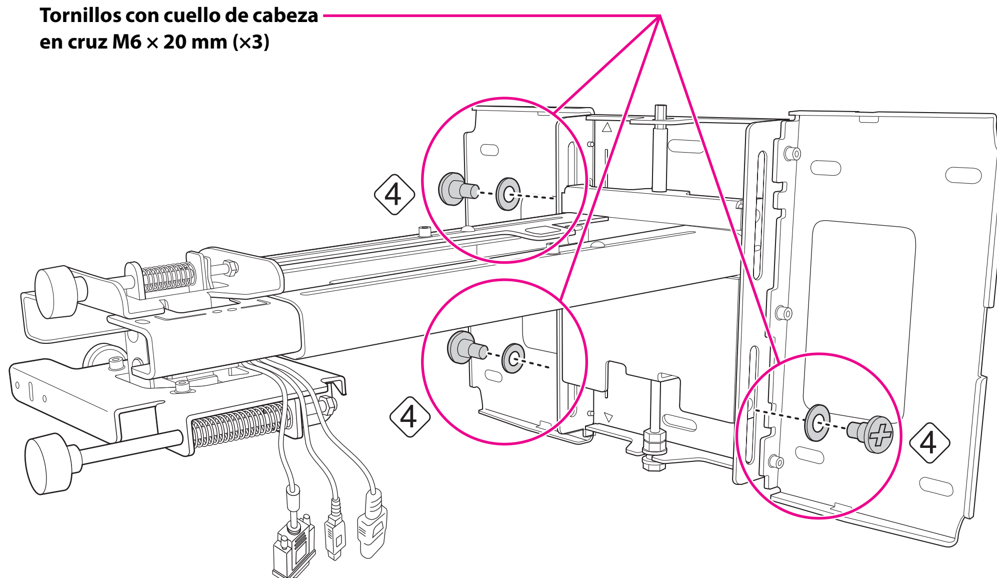
3. Introduzca y gire el perno hexagonal M8 por la parte inferior del brazo del soporte en la placa de pared (3).

**⚠ Precaución**

**Tenga cuidado de no atrapar los cables entre el brazo del soporte y la placa de pared.**

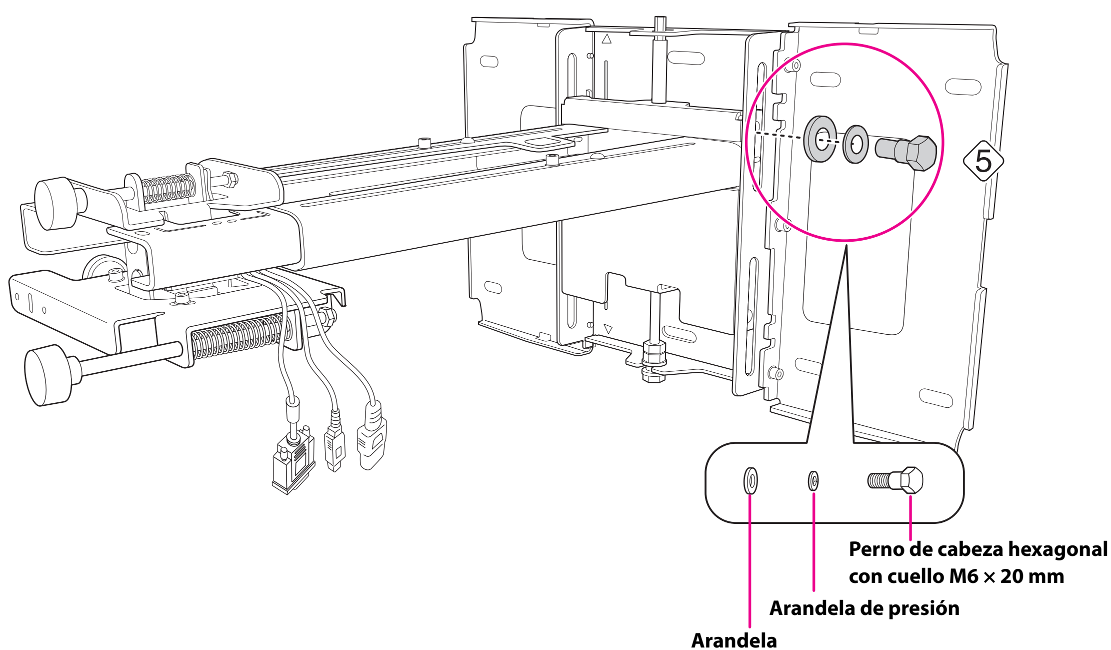



4. Fije el brazo del soporte a la placa de pared apretando los tornillos con cuello de cabeza en cruz M6 × 20 mm (×3) incluidos con el destornillador de cruz N° 3 (4).




Español

5. Apriete ligeramente el perno de cabeza hexagonal con cuello M6 × 20 mm incluido (5).



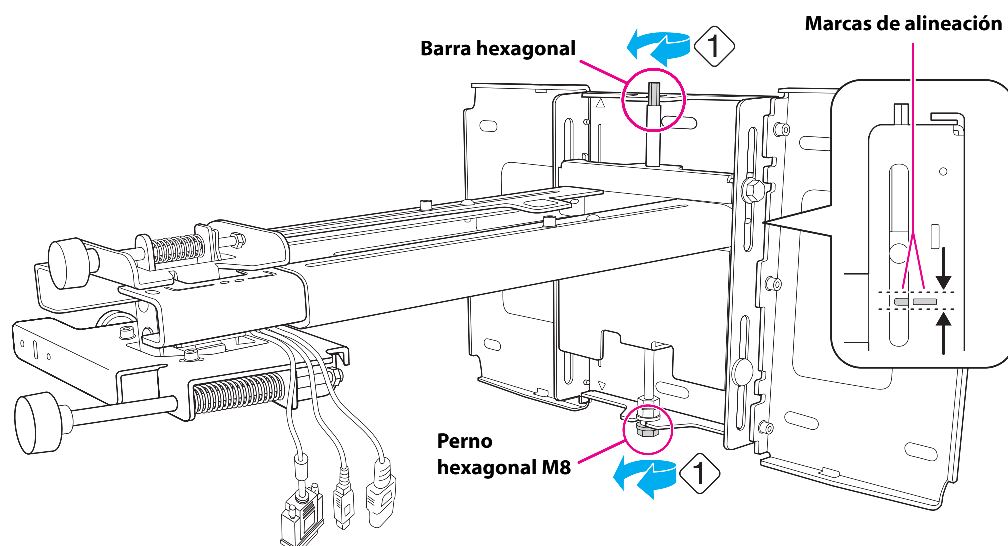

## 7 Ajuste la posición de deslizamiento vertical del brazo

1. Ajuste el deslizamiento vertical con el perno hexagonal M8 en la parte inferior del soporte para montaje en pared, o el eje hexagonal en la parte superior del soporte para montaje en pared. (1).

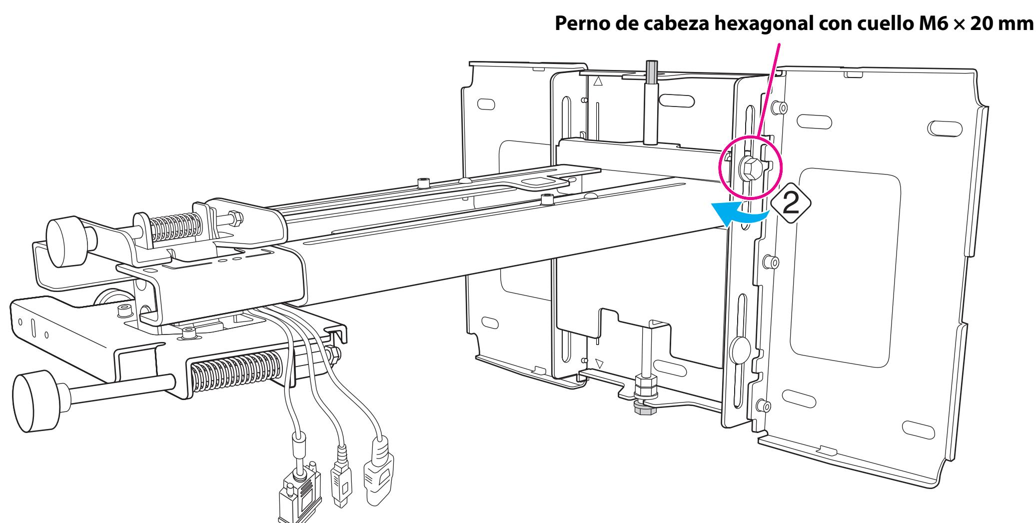
   Empiece por alinear la muesca localizada en el brazo con la marca de alineación en la placa de pared, tal como se muestra a continuación.

   Al apretar el perno hexagonal M8, el soporte para montaje en pared baja; si afloja el perno, el soporte sube.

   Al apretar el eje hexagonal, el soporte para montaje en pared sube; si afloja el eje, el soporte baja.

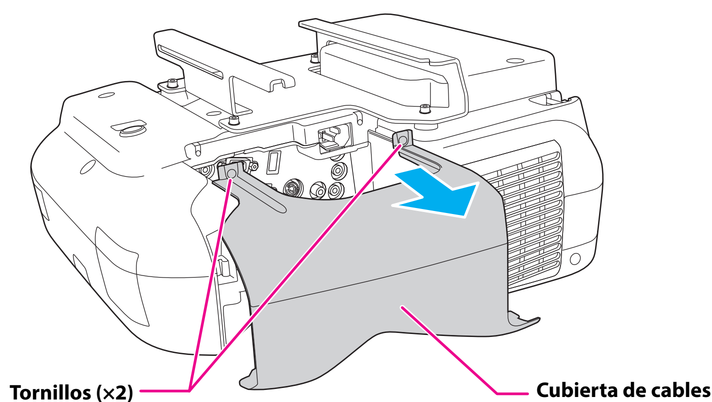


2. Apriete el perno de cabeza hexagonal con cuello M6 × 20 mm para fijar el soporte para montaje en pared (②).




## 8 Fije el proyector al soporte para montaje en pared

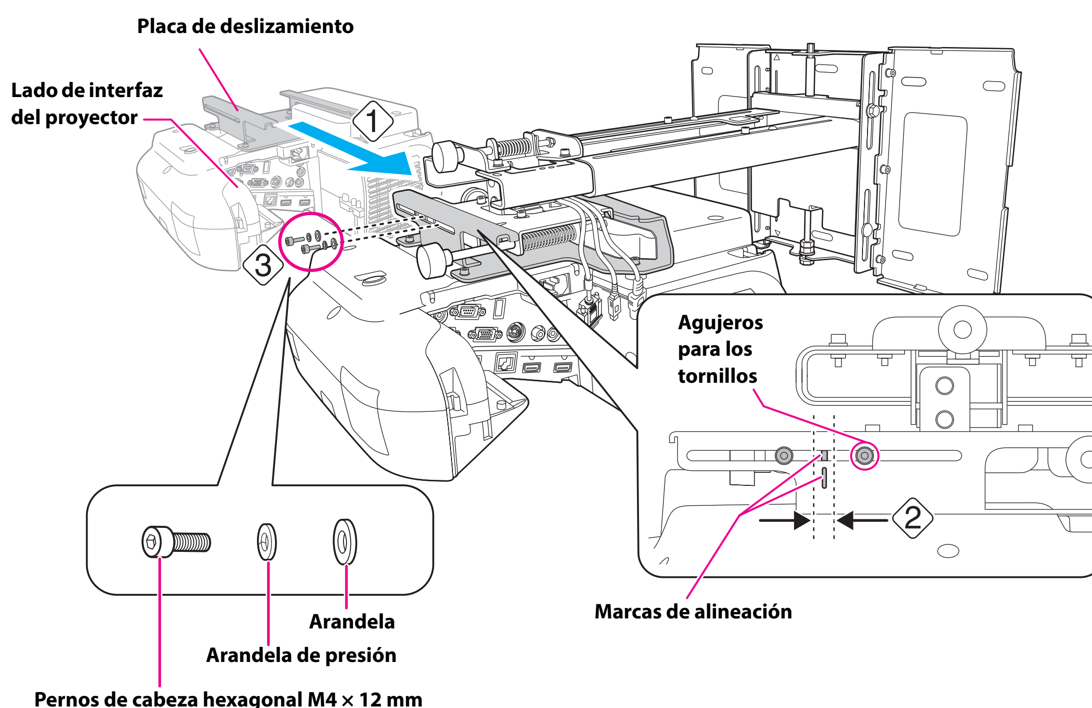
1. Afloje los dos tornillos con un destornillador de cruz y retire la cubierta de cables del proyector.




2. Introduzca la placa de deslizamiento en el soporte para montaje por el lado de interfaz del proyector (①).

   Alinee la unidad de ajuste de 3 ejes con la marca de alineación de la placa de deslizamiento (②).

3. Apriete los pernos de cabeza hexagonal M4 × 12 mm (×2) (③).

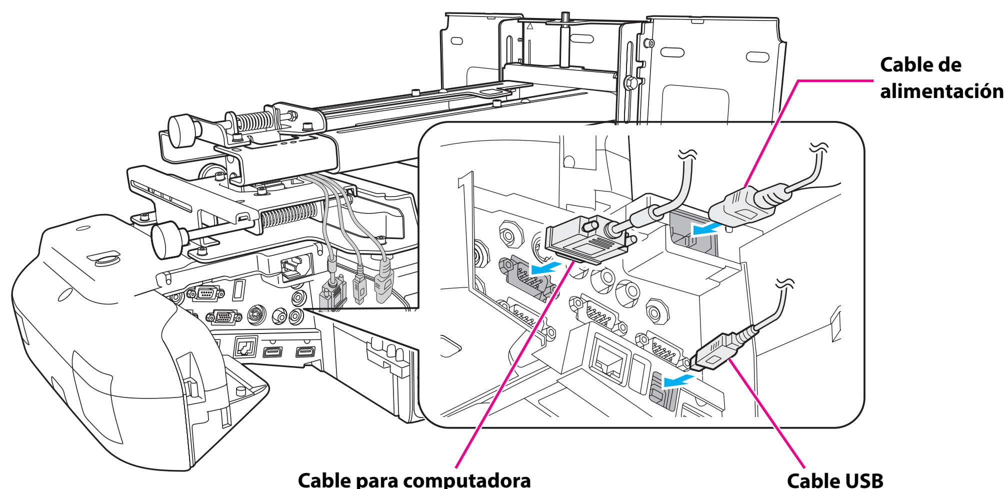



**⚠ Advertencia**

**Cuando instala o ajusta el soporte para montaje en pared, no utilice adhesivos para evitar que los tornillos se aflojen y no utilice lubricantes o aceites en la placa de deslizamiento del proyector. Esto puede provocar que la caja se rompa y que el proyector se caiga, resultando en daños personales o materiales.**

## 9 Conecte el cable de alimentación y los otros cables al proyector

Conecte cualquier cable que sea necesario, como el cable de alimentación y el cable para computadora, el cable HDMI o el cable USB al proyector.




Si va a correr cables dentro de la pared, asegúrese de cumplir con los códigos eléctricos locales. Si va a correr cables por afuera de la pared, utilice un sistema de gestión de cables para evitar que éstos obstruyan la imagen. Puede adquirir un sistema de gestión de cables a través de un distribuidor de productos Epson autorizado (pieza #ELPCK01).

# 6 Ajuste de la imagen

Para garantizar la mejor calidad de imagen, siga estos pasos para ajustar la imagen proyectada.



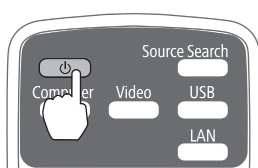
**No realice ajustes con las funciones Quick Corner o Keystone del proyector. Si lo hace, la calidad de la imagen podría verse afectada.**

Cuando utiliza el proyector BrightLink 575Wi/585Wi/575Wi+/585Wi+ y PowerLite 570/575W/580/585W, siga estas directrices para configurar el proyector:

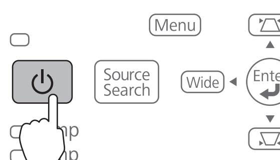
- Asegure que la imagen esté perfectamente rectangular, sin ninguna distorsión.
- Asegure que el proyector esté inclinado no más de ±3° vertical y horizontalmente en relación a la imagen proyectada.

## 1 Encienda el proyector

**Con el control remoto**



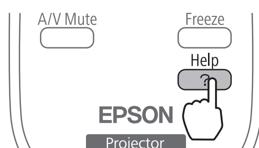

**Con el panel de control**



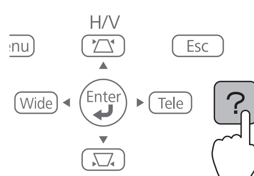

## 2 Muestre el patrón de prueba

1. Pulse el botón [Help].

**Con el control remoto**



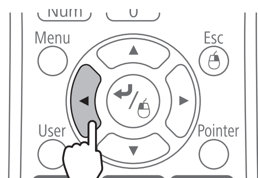

**Con el panel de control**



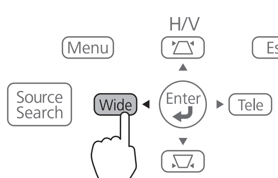

2. Pulse el botón [◂] del control remoto o el botón [Wide] del panel de control.

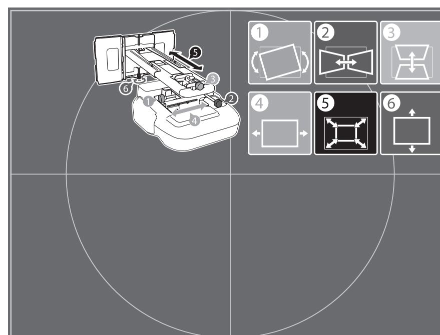
   Se muestra el patrón de prueba.

**Con el control remoto**




**Con el panel de control**





## Cambie la relación de aspecto, si es necesario

Cada vez que pulse el botón [Aspect] del control remoto, aparecerá en la pantalla el nombre del aspecto y cambiará la relación de aspecto.

Cambie los ajustes según la señal para el equipo conectado.




Si no, también puede ajustar la relación de aspecto en el menú Señal - Aspecto. A continuación figura una lista de los ajustes de relación de aspecto disponibles.

**PowerLite 570/580**

- **Automático:** Automáticamente configura la relación de aspecto según la señal de entrada y el ajuste **Resolución** (solamente disponible para fuentes de imagen HDMI).
- **Normal:** Muestra imágenes en todo el área de proyección y mantiene la relación de aspecto de la imagen. Elija este ajuste o **Automático** para cambiar automáticamente el tamaño de la imagen y aprovechar al máximo el área de visualización.
- **4:3:** Muestra imágenes utilizando el área de proyección completa con una relación de aspecto de 4:3.
- **16:9:** Convierte la relación de aspecto de la imagen a 16:9. Las imágenes de proporción 4:3 se alargan horizontalmente para ajustarse.

**BrightLink 575Wi/585Wi/575Wi+/585Wi+ y PowerLite 575W/585W**

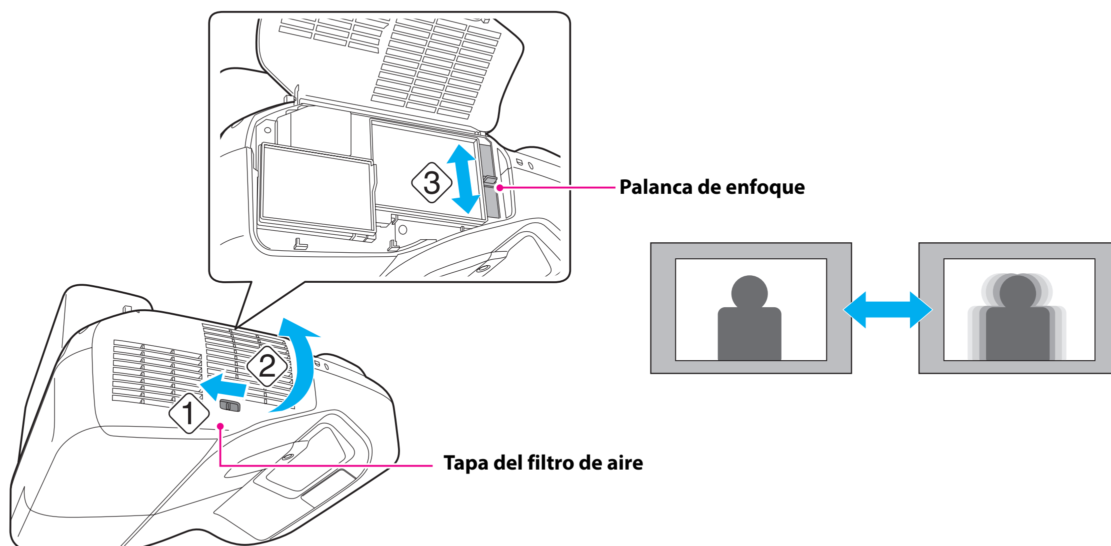
- **Automático:** Automáticamente configura la relación de aspecto según la señal de entrada y el ajuste **Resolución** (solamente disponible para fuentes de imagen HDMI).
- **Normal:** Muestra imágenes en todo el área de proyección y mantiene la relación de aspecto de la imagen. Elija este ajuste o **Automático** para cambiar automáticamente el tamaño de la imagen y aprovechar al máximo el área de visualización.
- **16:9:** Convierte la relación de aspecto de la imagen a 16:9. Las imágenes de proporción 4:3 se alargan horizontalmente para ajustarse.
- **Completo:** Muestra imágenes en todo el ancho del área de proyección, pero no mantiene la relación de aspecto. Las imágenes de proporción 4:3 se alargan horizontalmente.
- **Zoom:** Muestra imágenes en todo el ancho del área de proyección y mantiene la relación de aspecto de la imagen. La imagen puede estar cortada en la parte superior e inferior según la relación de aspecto.
- **Nativa:** Muestra las imágenes como son (se mantiene la relación de aspecto y la resolución de la imagen). Es posible que aparezcan bandas negras o que la imagen esté cortada, dependiendo de la resolución.

☛ ***Manual del usuario* del proyector: Menú Ajustes**

Español

## 4 Ajuste el enfoque

1. Deslice el seguro de la tapa del filtro de aire (1) para abrir la tapa del filtro de aire (2).
2. Utilice la palanca de enfoque para enfocar la imagen (3).



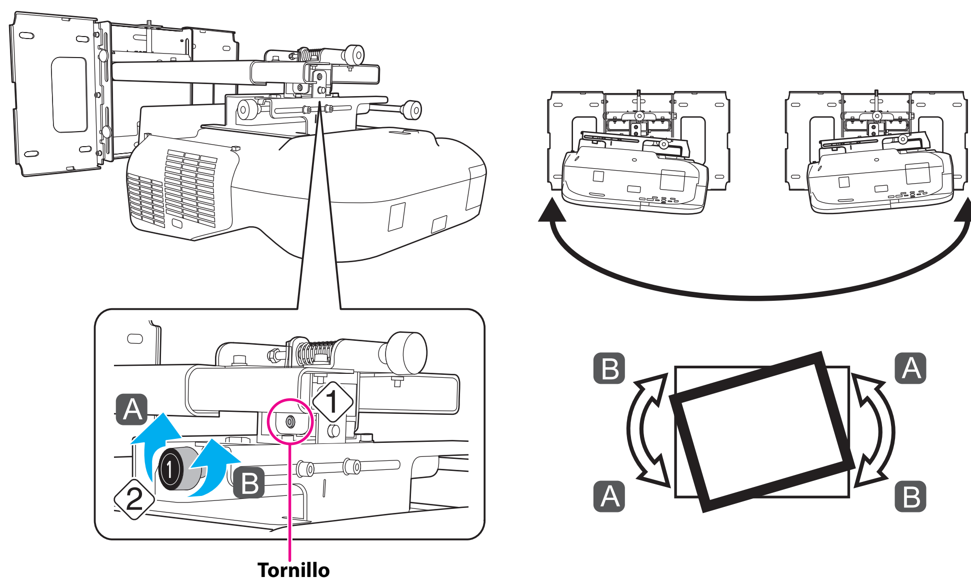

3. Cuando haya finalizado el ajuste, cierre la tapa del filtro de aire.

## 5 Utilice la perilla de ajuste izquierda para ajustar el giro horizontal



**Repita los pasos 5 a 10, según sea necesario.**

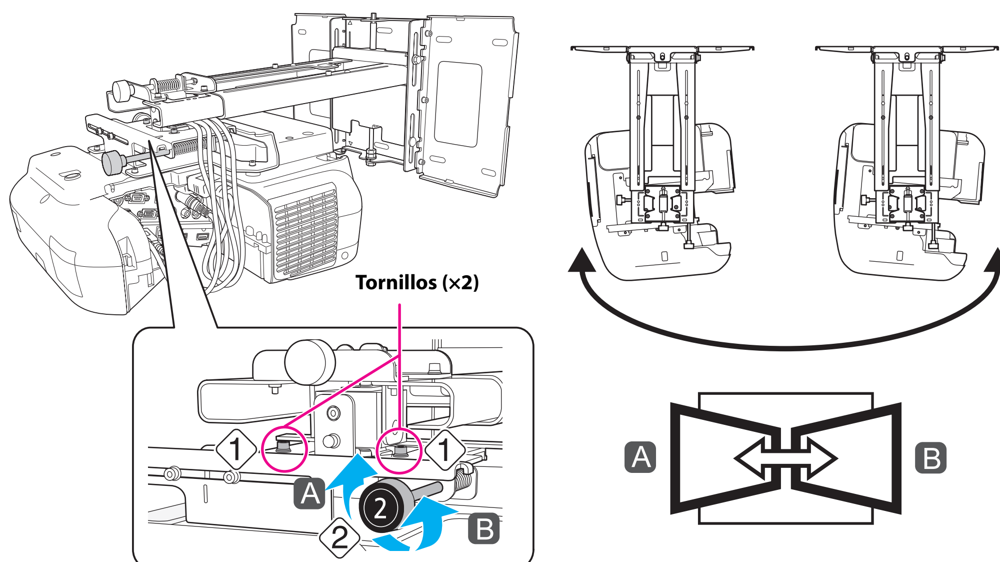
1. Afloje el tornillo (1) para desbloquear la perilla de ajuste.




2. Gire la perilla anaranjada (1) para ajustar el giro horizontal (2).
3. Una vez realizados los ajustes de los pasos 5 a 10, apriete el tornillo que aflojó en 1.

## 6 Utilice la perilla de ajuste derecha para ajustar la rotación horizontal

1. Afloje los tornillos (×2) (1) para desbloquear la perilla de ajuste.

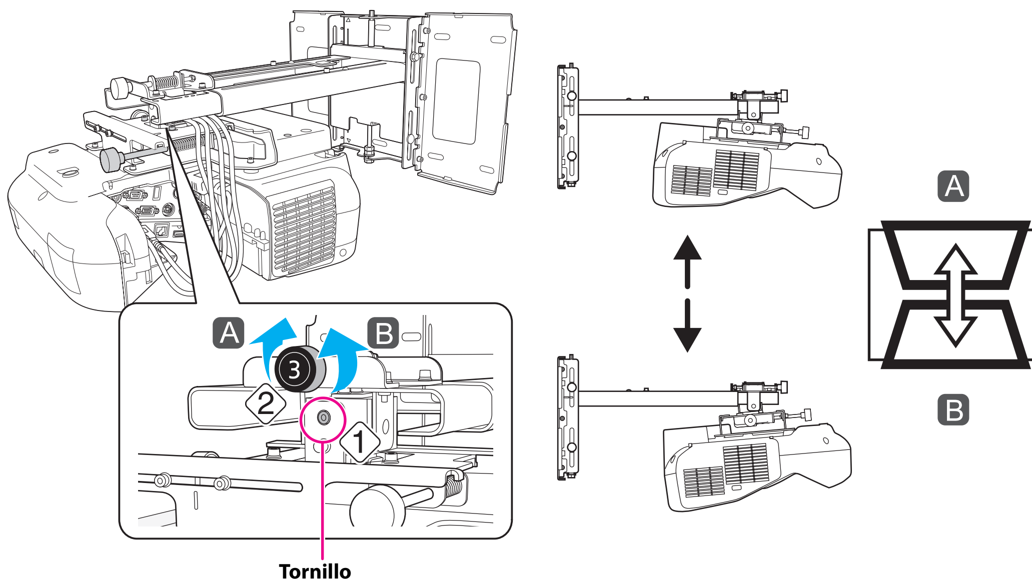



2. Gire la perilla azul oscuro (2) para ajustar la rotación horizontal (2).

3. Una vez realizados los ajustes de los pasos 5 a 10, apriete los tornillos (×2) que aflojó en 1.

## 7 Utilice la perilla de ajuste superior para ajustar la inclinación vertical

1. Afloje el tornillo indicado (1) para desbloquear la perilla de ajuste.

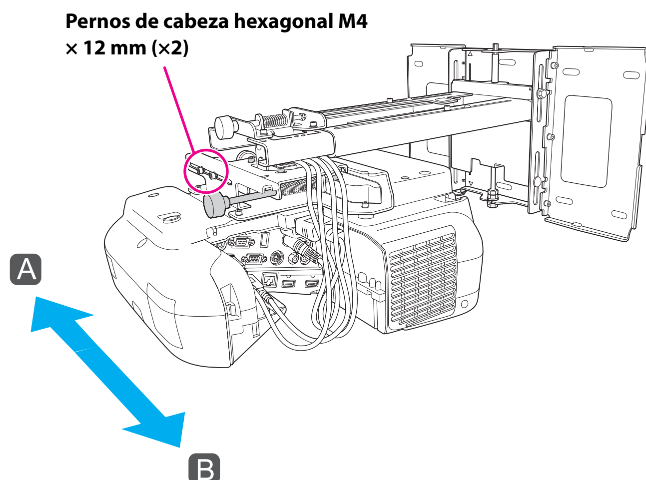


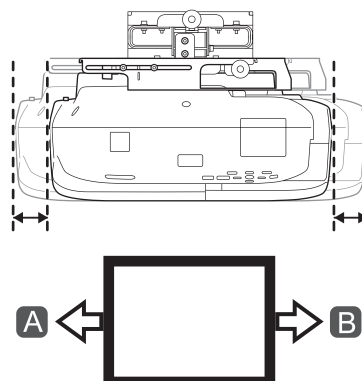

2. Gire la perilla azul claro (3) para ajustar la inclinación vertical (2).

3. Una vez realizados los ajustes de los pasos 5 a 10, apriete el tornillo que aflojó en 1.

## 8 Ajuste el deslizamiento horizontal

1. Afloje los pernos de cabeza hexagonal M4 × 12 mm (×2) y luego ajuste el dispositivo deslizante para la placa de deslizamiento.

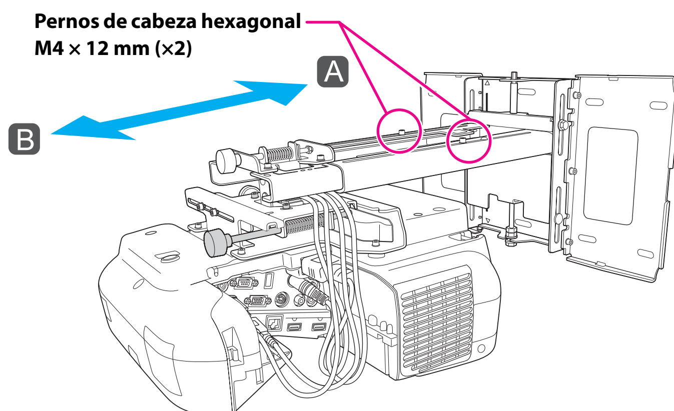


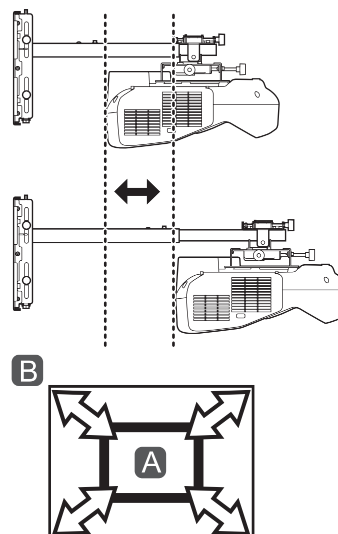




2. Una vez realizados los ajustes de los pasos 5 a 10, apriete los pernos de cabeza hexagonal M4 × 12 mm (×2).

## 9 Ajuste el deslizamiento hacia adelante/atrás

1. Afloje los pernos de cabeza hexagonal M4 × 12 mm (×2) y luego ajuste el dispositivo deslizante para el soporte para montaje en pared.



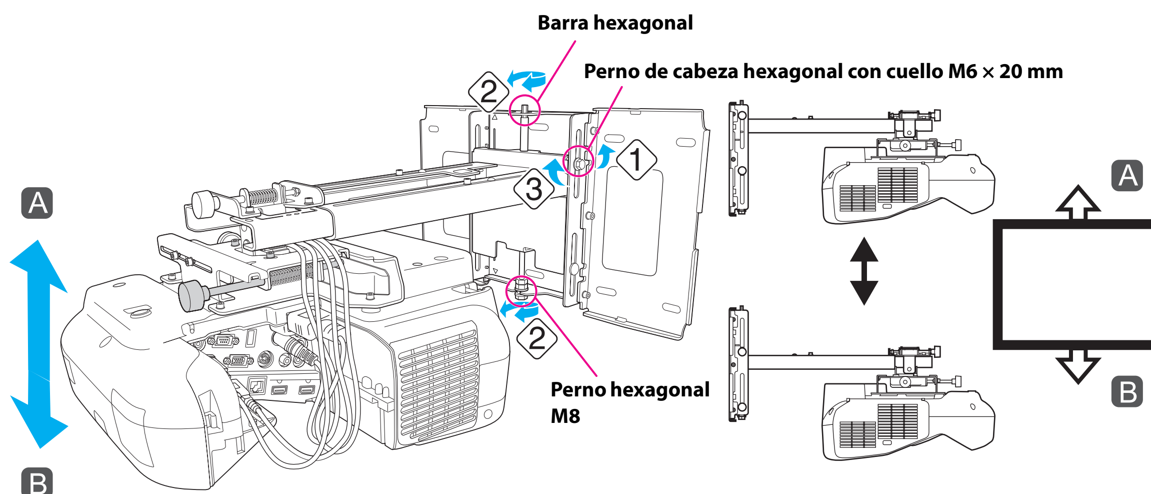

2. Una vez realizados los ajustes de los pasos 5 a 10, apriete los pernos de cabeza hexagonal M4 × 12 mm (×2).

## 10 Ajuste el deslizamiento vertical

1. Afloje el perno de cabeza hexagonal con cuello M6 × 20 mm (1).
2. Ajuste el deslizamiento vertical con el perno hexagonal M8 en la parte inferior del soporte para montaje en pared, o el eje hexagonal en la parte superior del soporte para montaje en pared (2).

   Al apretar el perno hexagonal M8, el soporte para montaje en pared baja; si afloja el perno, el soporte sube.

   Al apretar el eje hexagonal, el soporte para montaje en pared sube; si afloja el eje, el soporte baja.




3. Apriete el perno de cabeza hexagonal con cuello M6 × 20 mm que aflojó en el primer paso (3).

## 11 Apague el patrón de prueba

Pulse el botón [Esc] del control remoto o del panel de control para apagar el patrón de prueba.

**Advertencia**

**Apriete firmemente todos los tornillos. De lo contrario, el proyector o el soporte se pueden caer y causar daños personales o materiales.**

# 7 Colocación de las cubiertas



## Coloque la cubierta de la placa de pared y la tapa

Si necesita usar un cable de seguridad, asegúrese de conectarlo antes de instalar la cubierta de la placa de pared. Consulte la página 43 para obtener instrucciones.



**Puede utilizar la extensión de la cubierta de la placa de pared incluido para aumentar la profundidad de la cubierta para que pueda usar cables y enchufes más grandes.**

**Para agregar la extensión, sujete cada mitad de la extensión a las piezas de la cubierta de la placa de pared antes de colocar la cubierta en el soporte de montaje.**

**Al agregar la extensión, se limita el tamaño mínimo de la imagen proyectada.**

1. Coloque la cubierta de la placa de pared (1). Encaje las lengüetas de la cubierta en los orificios de la placa de pared. (Si necesita retirar la cubierta, presione las lengüetas).

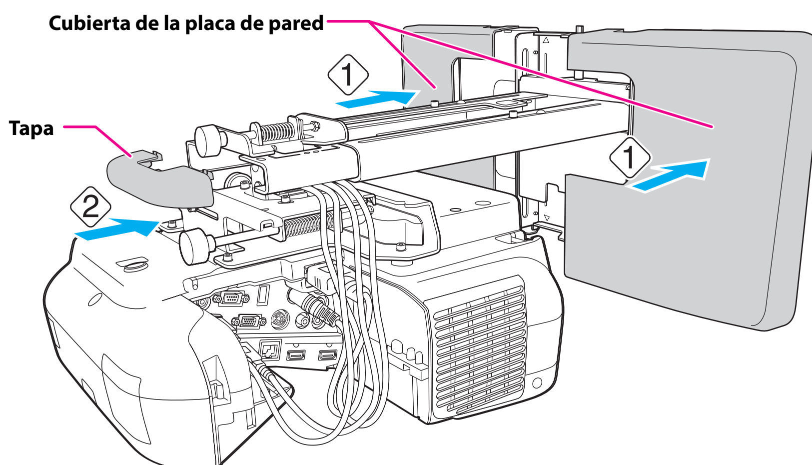


**Según las características de los cables, es posible que tenga que recortar partes de la cubierta de la placa de pared para que los cables puedan pasar por ella.**

**Al cortar la sección más delgada de la cubierta de la placa de pared y pasar por ella los cables, asegúrese de eliminar rebabas para alisar los bordes cortantes y evitar así dañar los cables.**

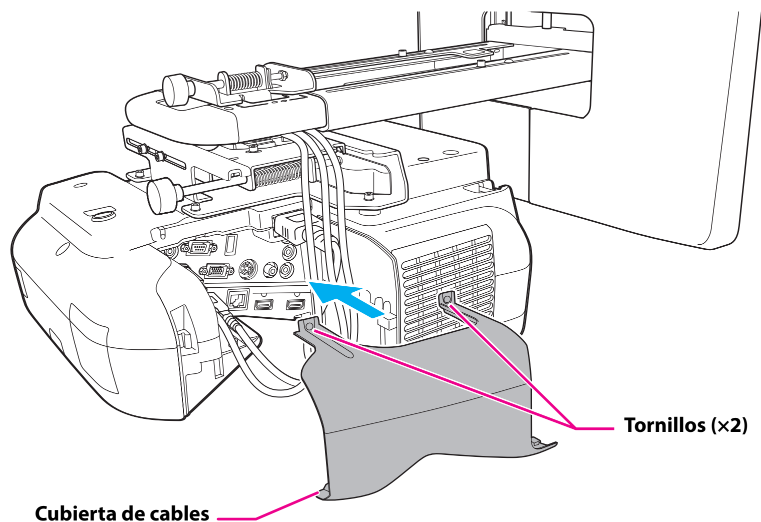
**También asegúrese de utilizar la cuchilla de manera segura.**

2. Coloque la tapa con la parte cóncava hacia arriba (2).



## ② Fije la cubierta de cables al proyector

Coloque la cubierta de cables y utilice un destornillador de cruz para apretar los tornillos (×2) para fijar la cubierta de cables.




**⚠ Precaución**

**Sólo un especialista debería quitar o reinstalar el proyector, al igual que realizar labores de mantenimiento y reparación. Consulte el *Manual del usuario* en línea del proyector para obtener instrucciones de mantenimiento y reparación.**

**⚠ Advertencia**

- **Nunca afloje las tuercas o los pernos después de la instalación. Si encuentra algún tornillo flojo, apriételo firmemente. De lo contrario, el proyector o el soporte se pueden caer y causar daños personales o materiales.**
- **No se cuelgue del soporte ni cuelgue de él ningún objeto pesado. Si el proyector o el soporte se caen, podría provocar daños personales o materiales.**

# 8 Apéndice



## Uso de Easy Interactive Function (para modelos BrightLink)

Después de instalar el proyector BrightLink, deberá realizar la calibración para alinear las posiciones del cursor y de los lápices interactivos.

Para usar el software de las herramientas Easy Interactive Tools, primero debe instalar el software en la computadora. Usuarios de OS X también necesitan instalar un driver para que los lápices funcionen.
El proyector BrightLink incluye los dos programas de software.

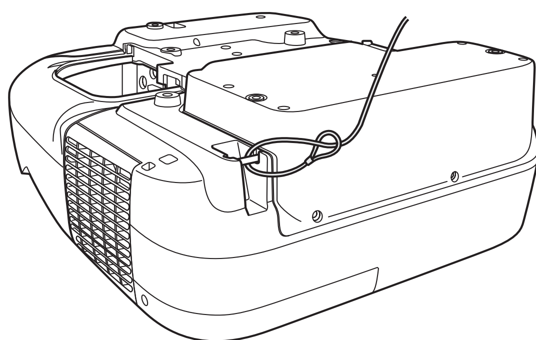
Para más información, consulte el *Manual del usuario* en línea o visite la página de soporte técnico de Epson en **global.latin.epson.com/Soporte**.

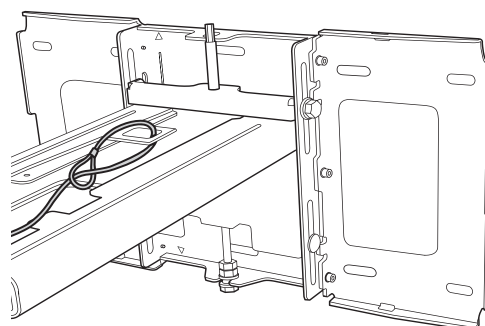
## Instale el cable de seguridad

Si el proyector se va a instalar en una habitación donde quedará sin vigilancia, puede usar un cable de seguridad antirrobo disponible comercialmente, con el fin de sujetar el proyector y evitar que alguien lo pueda robar.

Pase un extremo del cable por el punto de instalación del cable de seguridad.

Para más información sobre cómo bloquear el cable de seguridad, consulte el *Manual del usuario* que se entrega con el mismo.





**Después de que finalice la instalación del proyector, asegúrese de guardar el control remoto, las pilas y los CDs en la habitación con el proyector. Para los proyectores BrightLink, también guarde los lápices, las pilas, la bandeja para lápices y toda la documentación en la habitación donde está instalado el proyector.**

# Instruções de segurança

Para sua segurança, leia todas as instruções neste guia antes de usar o suporte para parede. O manuseio incorreto que ignora as instruções neste guia pode danificar o suporte para parede ou resultar em danos físicos ou materiais. Mantenha este guia de instalação à mão para referência.

Leia todas as instruções para o projetor no *Manual do usuário* online (requer conexão à internet) e siga as instruções neste documento.

## Explicação dos símbolos

Os alertas mostrados abaixo são usados neste guia de instalação para prevenir ferimentos ou danos materiais. Certifique-se de que entende esses alertas ao ler este guia de instalação.

| | |
|---|---|
| ⚠ Alerta | Este símbolo indica informação que, se ignorada, pode possivelmente resultar em ferimentos ou até mesmo morte devido ao manuseio incorreto do produto. |
| ⚠ Atenção | Este símbolo indica informação que, se ignorada, pode possivelmente resultar em ferimentos ou danos devido ao manuseio incorreto do produto. |
| | Este símbolo indica informação relacionada ou útil. |

| | |
|---|---|
| | Este símbolo indica uma ação que não deve ser feita. |
| | Este símbolo indica uma ação que deve ser feita. |

## Precauções de segurança para a instalação

| ⚠ Alerta |
|---|
| **O suporte para parede foi criado especificamente para montar um projetor na parede. Se montar qualquer outra coisa que não seja um projetor, o peso pode resultar em danos.**<br>Se o suporte para parede cair, pode causar ferimentos ou danos materiais. |
| **O trabalho de instalação (montagem na parede) deve ser executado por especialistas com conhecimento e habilidade técnica. A instalação incompleta ou incorreta pode fazer com que o suporte para parede caia e cause ferimentos ou danos materiais.** |
| **Siga as instruções neste manual quando instalar o suporte para parede .**<br>Se as instruções não forem seguidas, o suporte para parede pode cair, resultando em ferimentos ou danos materiais. |
| **Manuseie os cabos de eletricidade cuidadosamente.**<br>O manuseio incorreto pode causar incêndio ou choque elétrico. Observe as seguintes precauções quando manuseá-lo:<br>• Não manuseie o plugue com as mãos molhadas.<br>• Não use cabo de eletricidade que esteja danificado ou modificado.<br>• Não puxe o cabo de eletricidade com muita força quando passar o cabo pelo suporte para parede. |
| **Não instale o suporte para parede em um lugar onde ele possa ficar sujeito a vibração ou choque.**<br>Vibração ou choque pode causar danos ao projetor ou à superfície de montagem. Também pode causar a queda do suporte para parede ou do projetor e causar ferimentos ou danos materiais. |
| **Instale o suporte para parede de forma que ele suporte o peso do projetor e da placa, e resista a vibrações horizontais. Use parafusos e porcas M10 e certifique-se de usar as âncoras apropriadas para o seu tipo de parede.**<br>Parafusos e porcas menores do que M10 podem causar a queda do suporte. A Epson não aceita responsabilidade por qualquer dano ou ferimento causado pela falta de resistência da parede ou instalação inadequada. |

| ⚠ Alerta | |
|---|---|
| **O trabalho de instalação deve ser feito por pelo menos dois profissionais qualificados. Se precisar soltar parafusos durante a instalação, tenha cuidado para não deixar o suporte para parede cair.** Se o suporte para parede ou o projetor cair, pode causar ferimentos ou danos materiais. | |
| **Quando montar o projetor na parede com o suporte para parede, a parede precisa ser forte o suficiente para segurar o projetor, o módulo interativo e o suporte.** **Este suporte para parede deve ser instalado em uma parede de concreto. Confirme o peso do projetor e do suporte para parede antes da instalação e mantenha a integridade da parede. Se a parede não tiver força suficiente, reforce a parede antes da instalação.** | |
| **Inspecione o suporte para parede com regularidade para garantir que não há peças quebradas ou parafusos soltos.** Se houver partes quebradas, pare de usar o suporte para parede imediatamente. Se o suporte para parede ou o projetor cair, pode causar ferimentos ou danos materiais. | |
| **Nunca modifique o suporte para parede.** | |
| **Não se pendure no suporte para parede ou pendure um objeto pesado nele.** Se o projetor ou suporte para parede cair, pode causar ferimentos ou danos materiais. | |
| **Não use adesivos, lubrificantes ou óleos para instalar ou ajustar o suporte para parede.** Se usar adesivos para que os parafusos não se soltem, ou lubrificantes ou óleos na parte do projetor presa à placa deslizante, o gabinete pode rachar e causar a queda do projetor, resultando em ferimentos ou danos materiais. | |
| **Aperte todos os parafusos depois do ajuste.** Caso contrário, o projetor ou suporte para parede pode cair e causar ferimentos ou danos materiais. | |
| **Nunca solte os parafusos e as porcas depois da instalação.** Confirme com regularidade que os parafusos não afrouxaram. Se houver algum parafuso frouxo, aperte-o firmemente. Caso contrário, o projetor ou suporte para parede pode cair e causar ferimentos ou danos materiais. | |
| **Quando fizer a fiação, certifique-se de que os cabos não entrem em contato com parafusos ou roscas.** O manuseio incorreto do cabo pode causar incêndio ou choque elétrico. | |

| ⚠ Atenção | |
|---|---|
| **Não instale o suporte para parede em um local onde a temperatura de operação para o modelo do seu projetor seja excedida. Um ambiente assim pode danificar o projetor.** | |
| **Instale o suporte para parede em um local sem excesso de poeira e umidade para evitar que a lente ou os componente óticos fiquem sujos.** | |
| **Não use força em excesso quando ajustar o suporte para parede.** O suporte para parede pode quebrar, resultando em ferimentos. | |

# Local

- Antes de instalar o projetor, verifique a fiação da fonte de energia do local da instalação.
- Instale o projetor longe de outros dispositivos elétricos, como luzes fluorescentes ou ares-condicionados.
- Alguns tipos de luzes fluorescentes podem interferir com o controle remoto do projetor.
- Instale o projetor longe da luz solar direta e outras fontes de luz fortes.
- Recomenda-se que o comprimento do cabo VGA de computador seja menor do que 20 metros para reduzir ruídos externos.

# Sobre este Manual de instalação



Este manual descreve como montar os projetores de curta distância BrightLink® 575Wi/585Wi//575Wi+/585Wi+ e PowerLite® 570/575W/580/585W em uma parede usando o suporte para parede Epson®.


## 1 Conteúdo da embalagem ☛ 5

## 2 Especificações ☛ 6

## 3 Conexão de dispositivos ☛ 8

## 4 Posicionamento do projetor ☛ 9

1. Planilha de instalação para projeção em um quadro pré-instalado na parede
2. Planilha de instalação para projeção em uma parede
3. Medidas de instalação em polegadas
4. Medidas de instalação em milímetros

## 5 Instalação do projetor ☛ 25

1. Desmonte as peças.
2. Monte as peças.
3. Instale a placa na parede.
4. Determine a distância de projeção e puxe a parte deslizante.
5. Passe os cabos pelo braço do suporte de parede.
6. Prenda o suporte de parede à placa de parede.
7. Ajuste a posição de deslizamento vertical do braço.
8. Prenda o projetor ao suporte para parede.
9. Conecte o cabo de eletricidade e outros cabos ao projetor.

## 6 Ajuste da imagem

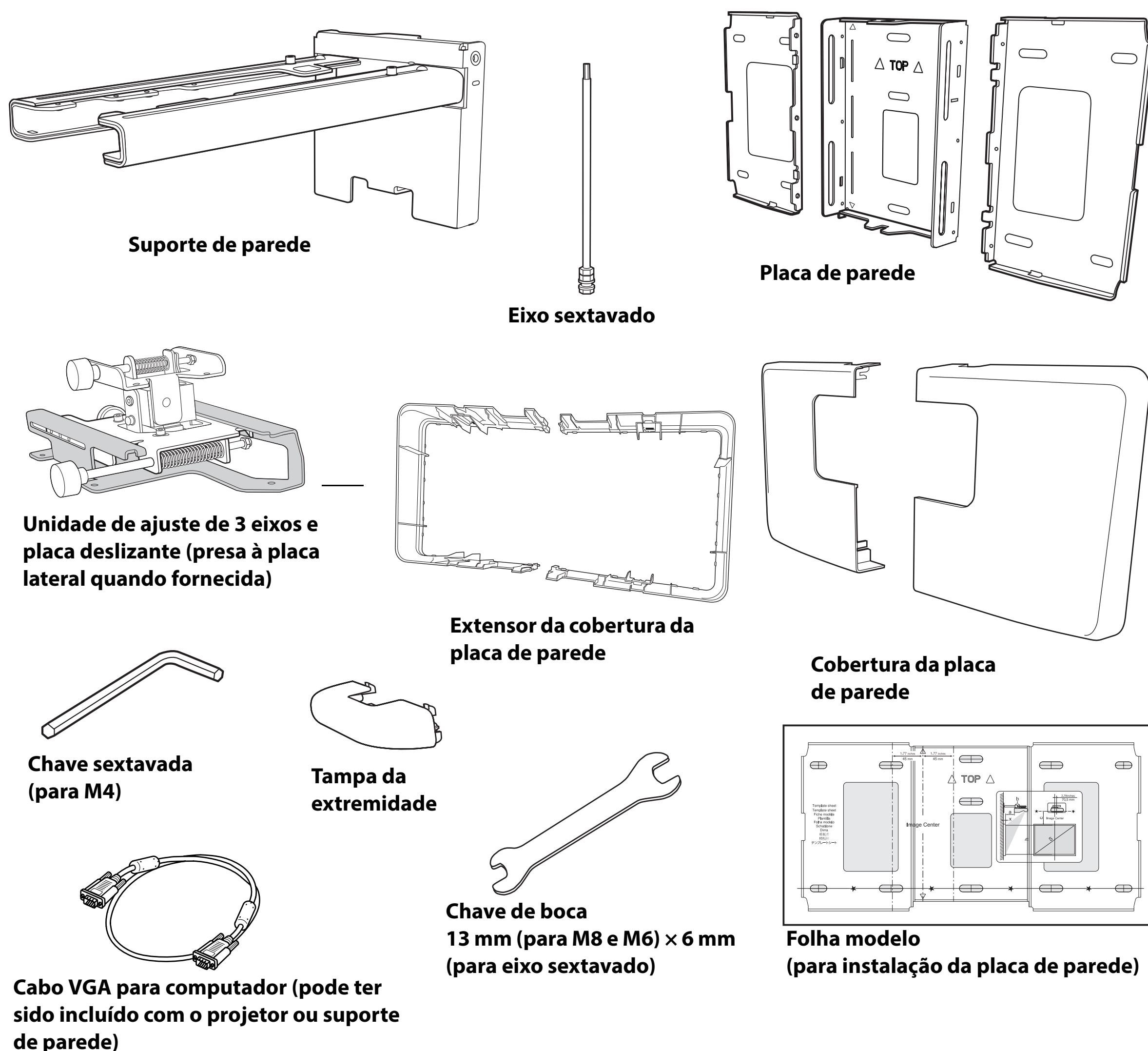
☛ 35

1. Ligue o projetor.
2. Exibição do padrão de teste.
3. Mude a relação de aspecto se necessário.
4. Ajuste do foco.
5. Use o botão de ajuste no lado esquerdo para ajustar o deslocamento horizontal.
6. Use o botão de ajuste no lado direito para ajustar a rotação horizontal.
7. Use o botão de ajuste na parte de cima para ajustar a inclinação vertical.
8. Ajuste o deslizamento horizontal.
9. Ajuste do delizamento para a frente/para trás.
10. Ajuste do deslizamento vertical.
11. Desative a exibição do padrão de teste.

## 7 Colocação das coberturas

1. Coloque a cobertura da placa de parede e a tampa da extremidade.
2. Prenda a cobertura do cabo ao projetor.

# 1 Conteúdo da embalagem




| Formato | Nome | Quantidade | Aplicação |
|---|---|---|---|
| | Parafuso de cabeça cilíndrica sextavado M4 × 12 mm com arruela/arruela de pressão | 6 | Para montagem da placa de parede |
| | | 4 | Para instalação da unidade de ajuste de 3 eixos/suporte para parede |
| | | 4 | Para instalação da placa deslizante/ projetor |
| | | 2 | Para instalação da placa deslizante/ unidade de ajuste de 3 eixos (fixa quando fornecida) |
| | Parafuso de ombro sextavado M6 × 20 mm com arruela/arruela de pressão | 1 | Para instalação do suporte para parede/placa de parede (fixa quando fornecida) |
| | Parafuso de ombro com cabeça com cruz rebaixada M6 × 20 mm com arruela de plástico | 3 | |

- Use os parafusos fornecidos com o módulo interativo (em caixa separada) para instalá-lo, conforme indicado neste manual. Não substitua esses parafusos por outros tipos.

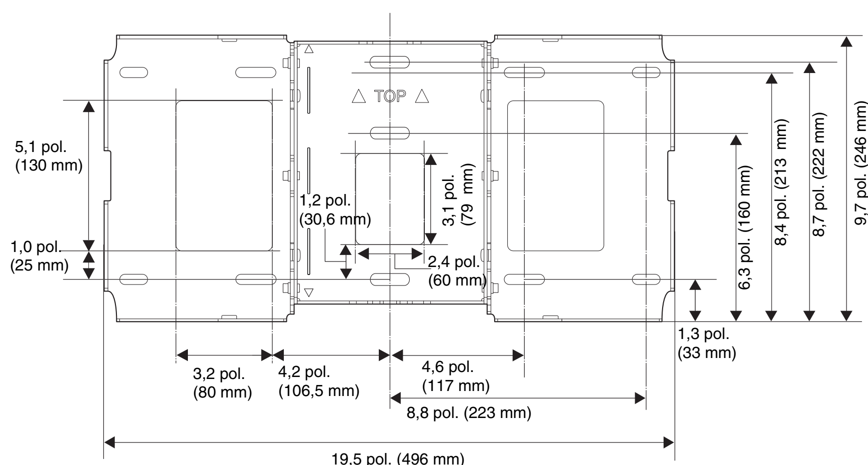
- É necessário utilizar âncoras M10 × 60 mm (pelo menos 3), disponíveis no mercado, para fixar a placa na parede.
- Junte as ferramentas e peças necessárias antes de iniciar a instalação, incluindo uma chave de cruz Nº 3.

# 2 Especificações

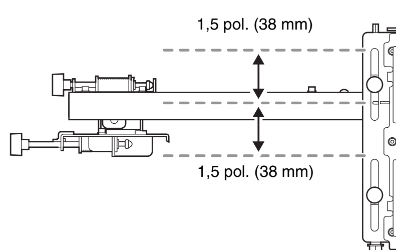
| Item | Especificação | Informação adicional | Página de referência |
|---|---|---|---|
| Peso do suporte de parede (incluindo a unidade de ajuste de 3 eixos, a placa deslizante, a placa de parede, a cobertura da placa de parede, a tampa da extremidade) e a extensor da cobertura da placa de parede | Aprox. 18,5 lb (8,4 kg) | Suporte para parede: 6,6 lb (3,0 kg)<br>Unidade de ajuste de 3 eixos: 2,6 lb (1,2 kg)<br>Placa deslizante: 1,8 lb (0,8 kg)<br>Placa de parede: 6,0 lb (2,7 kg)<br>Cobertura da placa de parede e tampa da extremidade: 0,9 lb (0,4 kg)<br>Extensor da cobertura da placa de parede: 0,6 lb (0,3 kg) | — |
| Capacidade de carga máxima | 15,4 lb (7 kg) | — | — |
| Alcance do ajuste de deslizamento para a frente/para trás | 0 a 14,2 pol. (360 mm) | Intervalo de ajuste de deslizamento do braço: 0 a 10,7 pol. (273 mm)<br>Ajuste da posição de instalação da unidade de ajuste de 3 eixos: 3,4 pol. (87 mm) | Veja a imagem abaixo |
| Alcance do ajuste de deslizamento vertical | ± 1,5 pol. (38 mm) | — | Veja a imagem na página 7 |
| Alcance de ajuste de deslocamento horizontal | ± 3° | Ajustes detalhados possíveis com botão de ajuste | ☛ 37 |
| Alcance de ajuste de rotação horizontal | ± 8° | Ajustes detalhados possíveis com botão de ajuste | ☛ 38 |
| Alcance do ajuste de inclinação vertical | ± 3° | Ajustes detalhados possíveis com botão de ajuste | ☛ 38 |
| Alcance de ajuste de deslizamento horizontal | ± 1,8 pol. (45 mm) | — | Veja a image na página 7 |

## Placa de parede

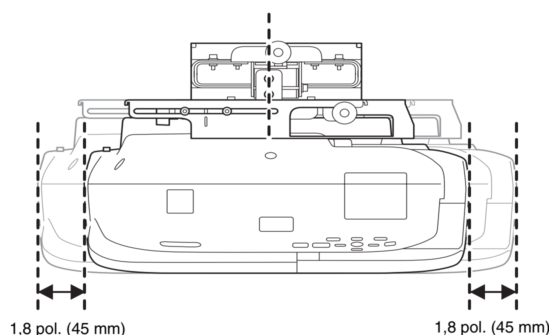
A placa de parede é fornecida en três partes. Use os parafusos M4 × 12 mm (6) para prender as peças separadas antes de montar o projetor no suporte. Consulte a página 25 para obter instruções.



## Alcance do ajuste de deslizamento vertical

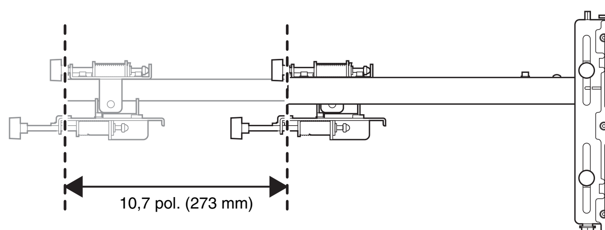



## Alcance de ajuste de deslocamento horizontal




## Alcance do ajuste de deslizamento para a frente/para trás

### Intervalo de ajuste de deslizamento do braço



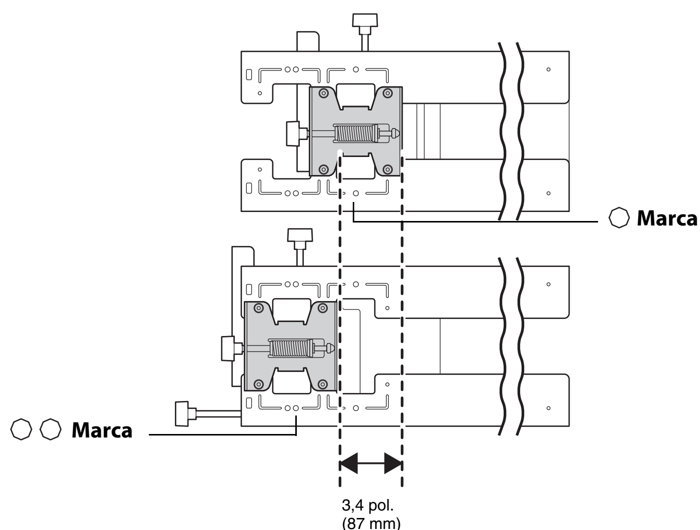

### Ajuste da posição de instalação da unidade de ajuste de 3 eixos

Se mudar a posição de instalação da unidade de ajuste de 3 eixos para a frente ou para trás, você pode ajustar a posição de instalação do projetor.

Quando o tamanho da tela é menor do que 75 pol., instale-o na posição marcada com ○ no braço de montagem.

Quando o tamanho da tela é de 75 pol. ou maior, instale-o na posição marcada com ○○ no braço de montagem.

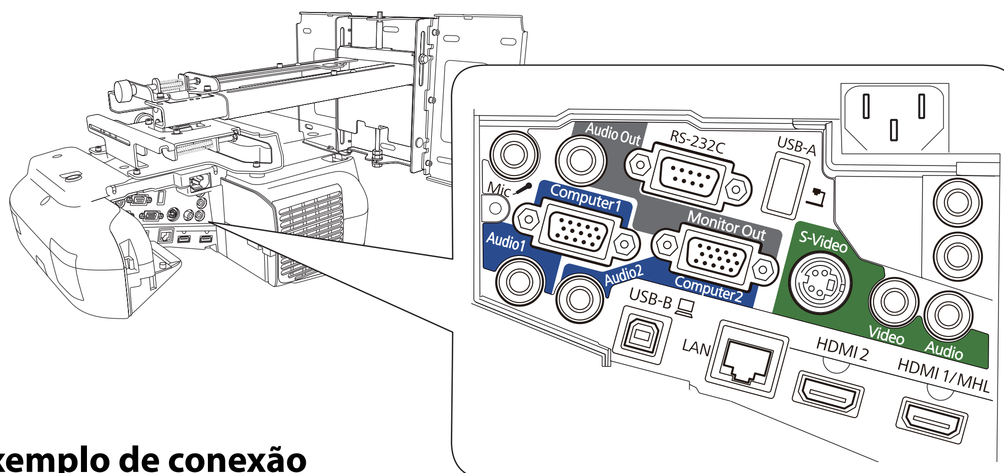
Para ver essas marcas, você precisa remover os dois parafusos superiores e deslizar a extensão do braço para fora.



# 3 Conexão de dispositivos

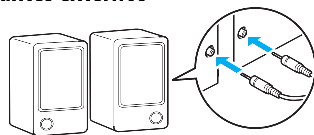
Certifique-se de que tem os cabos de eletricidade, de computador, e outras peças no local onde o suporte para parede será instalado.

Certifique-se de que também tem todos os cabos necessários para dispositivos como uma câmera de documentos ou microfone, que irá conectar ao projetor. Para detalhes, veja o *Manual do usuário* online do projetor (requer uma conexão à internet).

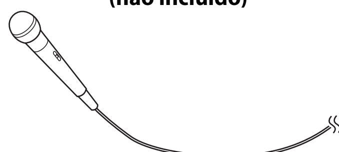



## Exemplo de conexão

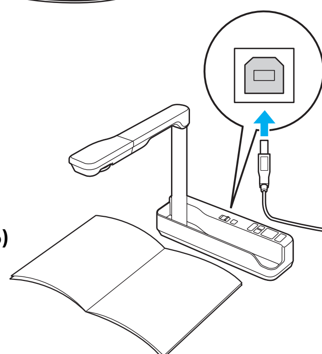
**Alto-falantes externos**



**Cabo de áudio (não incluído)**

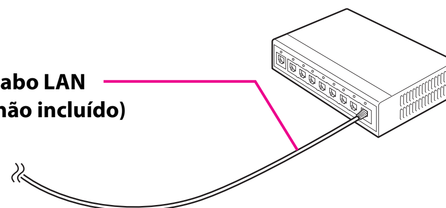


**Microfone**



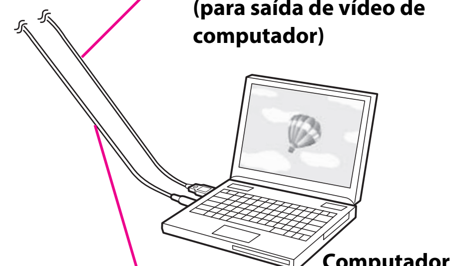
**Câmera de documentos (Epson DC-06)**

**Dispositivo LAN**



**Cabo LAN (não incluído)**

**Cabo de computador (para saída de vídeo de computador)**



**Computador**

**Cabo USB (para funcões Easy Interactive nos modelos BrightLink somente)**

**Cabo USB (fornecido com a Câmera de documentos)**

**Para uso interativo (modelos BrightLink 575Wi/585Wi/575Wi+/585Wi+ somente)**

**Para o melhor desempenho, conecte o seu computador ao projetor usando um cabo VGA ou HDMI.**

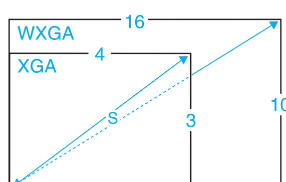
# 4 Posicionamento do projetor

Português

O BrightLink 575Wi/585Wi/575Wi+/585Wi+ e o PowerLite 575W/585W podem projetar até 100 pol. diagonalmente para uma imagem WXGA ou 88 pol. diagonalmente para uma imagem XGA. O PowerLite 570/580 podem projetar até 93 pol. para uma imagem XGA. Você pode projetar em um quadro branco pré-instalado ou diretamente em uma parede. A altura da montagem de parede incluída determina o tamanho máximo da imagem e a altura em que a imagem aparece na parede ou no quadro. A distância do projetor à parede (uma vez montado no braço ajustável do suporte para parede) também afeta o tamanho e posição da imagem.

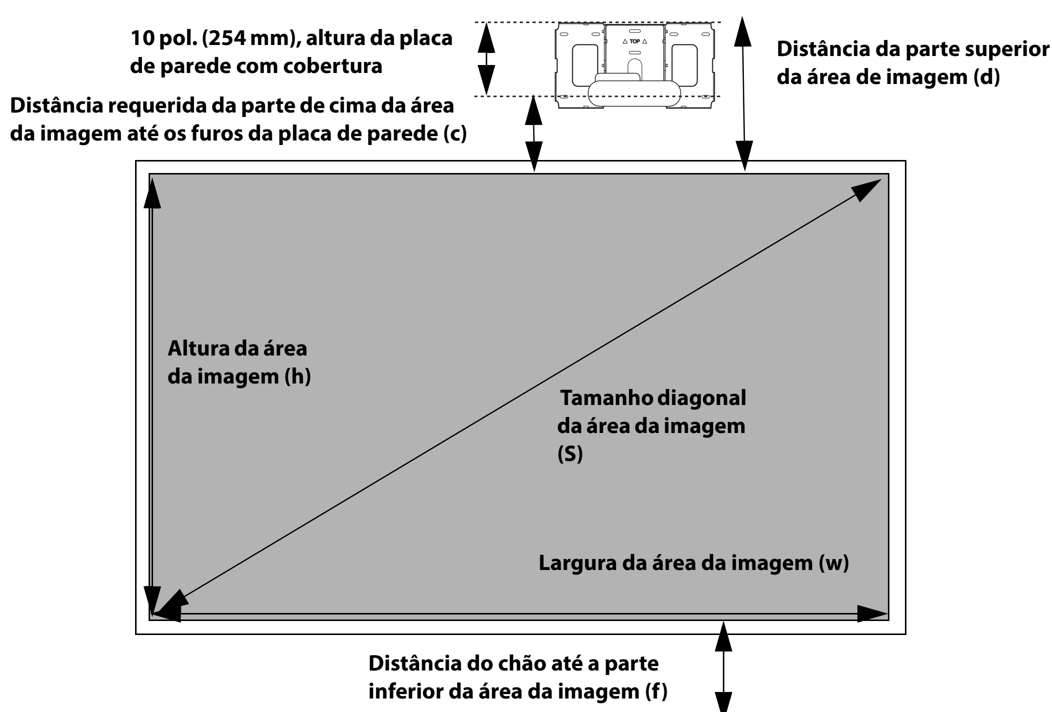
Se estiver planejando projetar em um quadro branco, a imagem pode não preencher o quadro todo, dependendo da razão de aspecto. Se corresponder a altura da imagem à altura do quadro, pode haver espaços em branco nas laterais do quadro.

Use as fórmulas a seguir para determinar o local adequado para a placa na parede. Se estiver projetando em um quadro pré-instalado, use a planilha a seguir. Se estiver projetando em uma parede, use a planilha na página 10.




## Planilha de instalação para projeção em um quadro pré-instalado na parede

1. Meça a altura do teto (distância do chão ao teto) ______
2. Meça a altura da área de imagem do quadro (h) ______ (h)
3. Meça a largura da área de imagem do quadro (w) ______ (w)
4. Meça a distância do chão à parte inferior da área da imagem do quadro (f) ______ (f)
5. Meça a distância do teto à parte superior da área da imagem do quadro (d) ______ (d)
6. Meça a espessura do quadro (distância da superfície de projeção à parede) (x) ______ (x)



7. Determine a relação de aspecto do quadro ou das imagens que serão projetadas. Para novos computadores ou laptops, ela provavelmente será WXGA (16:10). Para equipamento mais antigo, ela provavalemente será XGA (4:3). Você pode ter que consultar o seu administrador de informática para obter essa informação.

   ___ 4:3 XGA ___ 16:10 WXGA ___ 16:9 Widescreen

8. Usando as tabelas nas páginas 14 ou 23 para a sua relação de aspecto e altura desejada da imagem (h), descubra a distância requerida entre o alto da área da imagem e os furos inferiores da placa de parede (c). ______ (c)

9. Determine a posição para a instalação do projetor adicionando os valores para (f), (h) e (c), adicionando 10 pol. (254 mm) para a altura da placa de parede com cobertura.

   Se a altura do teto da sua sala (como observado no passo 1) não estiver de acordo com o requerimento mínimo de altura para o seu quadro, você pode ter que selecionar um tamanho de imagem menor ou mover o quadro para uma posição mais baixa na parede.

   ______ (f)
   ______ (h)
   ______ (c)
   +10 pol.
   ______ total

10. Depois de confirmar o tamanho da imagem, use fita adesiva ou um lápis para marcar a distância (c) da parte superior da área da imagem no quadro até os furos inferiores da placa de parede.

11. Alinhe a linha ★ (horizontal) na folha modelo com a marca (c), depois alinhe a linha central na folha modelo com o centro da área de imagem. Siga as instruções na página 25 para instalar o projetor.

## Planilha de instalação para projeção em uma parede

1. Meça a altura do teto (distância do chão ao teto). ______

2. Determine a relação de aspecto desejada para a imagem. Para novos computadores ou laptops, ela provavelmente será WXGA (16:10). Para equipamento mais antigo, ela provavalemente será XGA (4:3). Você pode ter que consultar o seu administrador de informática para obter essa informação.

   ___ 4:3 XGA ___ 16:10 WXGA ___ 16:9 Widescreen

3. Usando as tabelas nas páginas 14 ou 23 para a sua relação de aspecto, selecione o maior tamanho de imagem disponível para a altura do seu teto.

   Altura da imagem (h) ______ (h)

   Largura da imagem (w) ______ (w)

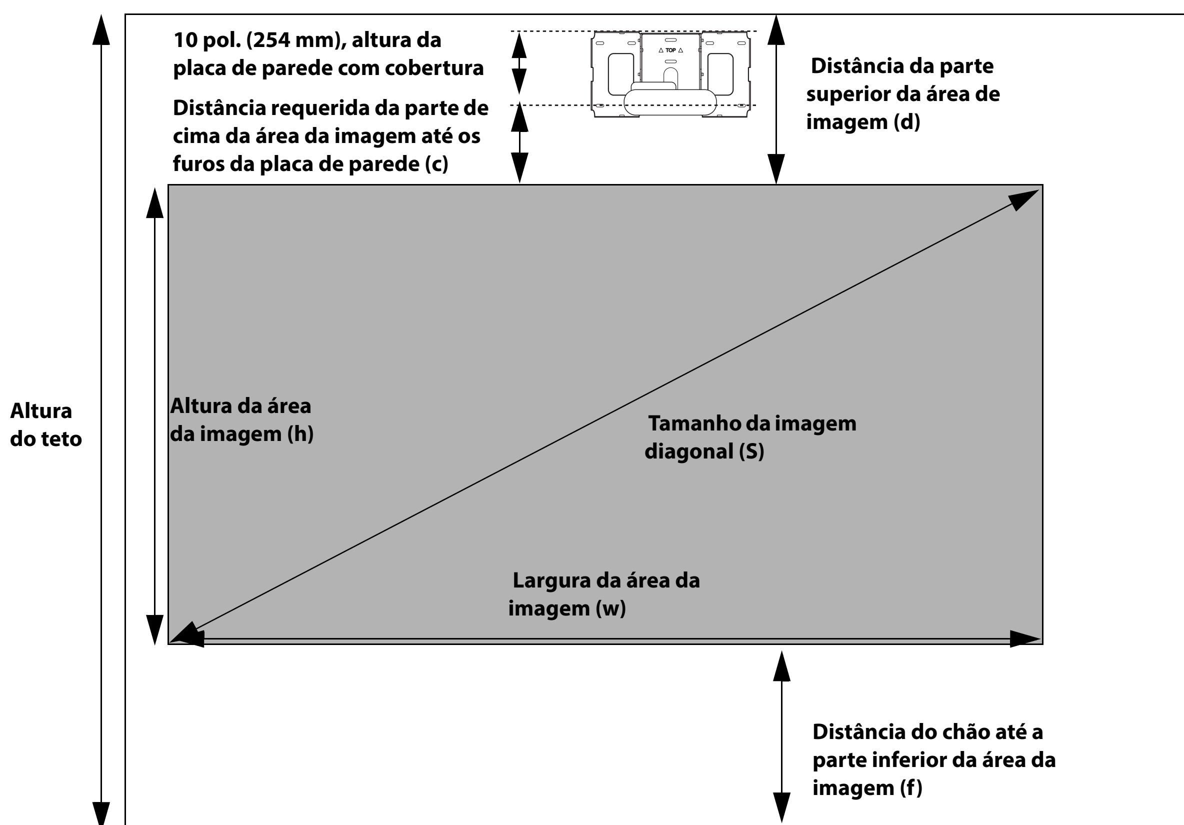
4. Determine a distância desejada entre o chão e a parte inferior da área de imagem (f). ______ (f)

   A distância mínima recomendada é de 30 pol. (762 mm). Imagens a menos de 28 pol. (711 mm) do chão podem ficar bloqueadas para alguns espectadores.

5. Ache a parte superior da área da imagem projetada adicionando as distâncias (f) e (h). ______

6. Use as tabelas nas páginas 14 ou 23 para determinar a distância requerida entre a parte superior da área da imagem e os furos inferiores da placa de parede (c). ______ (c)

7. Adicione:
   Distância requerida da parte de cima da área da imagem até os furos inferiores da placa de parede (c) ______ (c)
   Altura da área da imagem (h) ______ (h)
   Distância do chão até a parte inferior da área da imagem (f) ______ (f)
   Altura da placa de parede com cobertura +10 pol.
   Se o total exceder a altura do teto, você precisará reduzir o tamanho da imagem ou reduzir a distância do chão até a parte inferior da área de imagem. ______ total



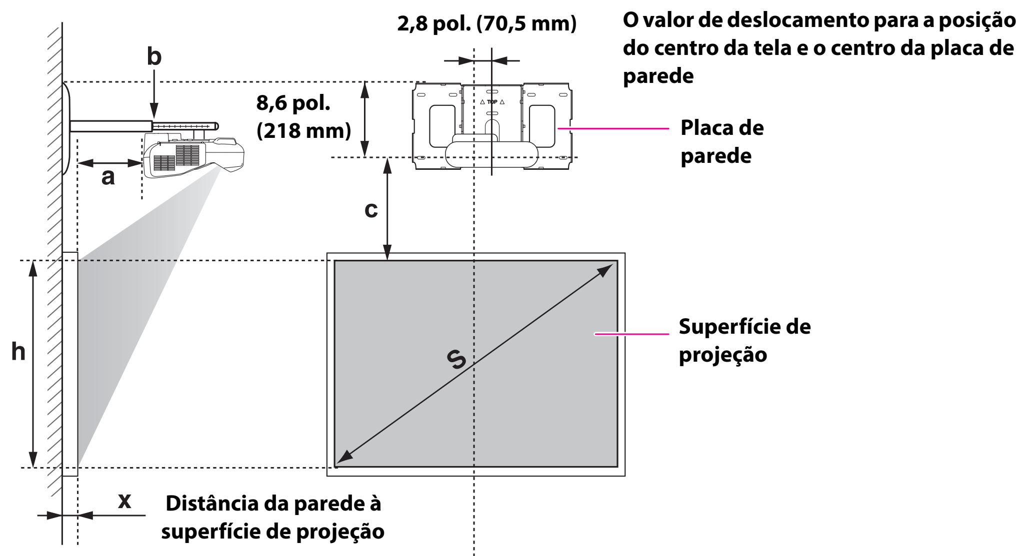

8. Depois de confirmar o tamanho da imagem, use fita adesiva ou um lápis para marcar a distância (c) da parte superior da área da imagem no quadro até a parte inferior da placa de parede.
9. Alinha a linha ★ (horizontal) na folha modelo com a marca (c), depois alinhe a linha central na folha modelo com o centro da área de imagem. Siga as instruções na página 25 para instalar o projetor.

As tabelas nas páginas a seguir oferecem informação de instalação para todos os tamanhos de imagem suportados. A altura mínima do teto é baseada em uma imagem a 30 pol. (762 mm) do chão; se a imagem estiver mais baixa, a altura mínima do teto é reduzida pela medi da correspondente.

Use as planinhas, a ilustração abaixo e a informação nas tabelas nas páginas a seguir para determinar a distância de projeção e a colocação da placa de parede. O intervalo recomendado para a distância de projeção (a) conforme mostrado nas próximas páginas é de 2,5 a 12,2 pol. (62 a 311 mm).

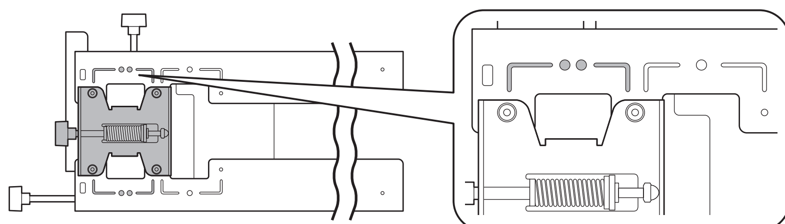
## Tamanho diagonal da imagem e posição de montagem

Os números na medida do componente deslizante (b) são os mesmas da distância de projeção (a) quando o tamanho diagonal da imagem (S) é 75 pol. ou maior. Como a posição de instalação do projetor muda quando (S) é menor do que 75 pol. , os números para (a) e (b) diferem.

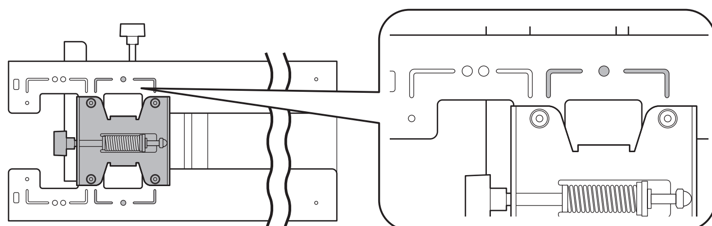



Para ver a marca e os números na escala do componente deslizante, você precisa deslizar para fora a extensão do braço.

Quando o tamanho diagonal da imagem é de 75 pol. ou maior, monte a unidade de ajuste de 3 eixos na posição marcada com ○○.



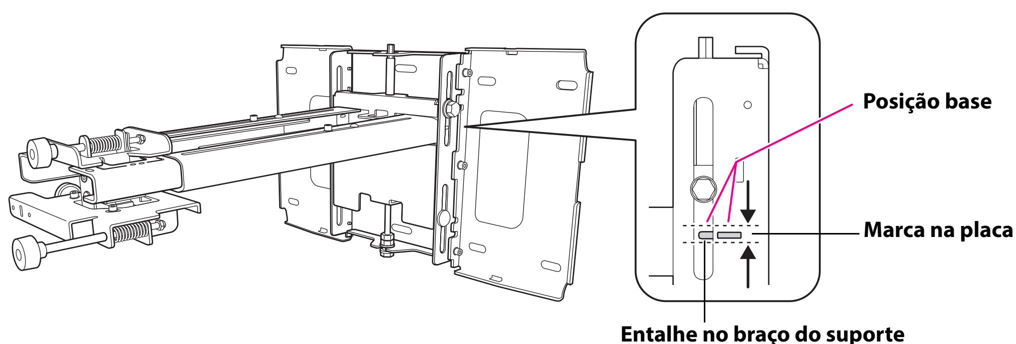
Quando o tamanho diagonal da imagem é menor do que 75 pol. , monte a unidade de ajuste de 3 eixos na posição marcada com ○.



## Distância da superfície de projeção ao suporte de parede

A distância (c) da superfície de projeção ao suporte de parede é o número dado quando o deslizamento vertical está na posição base, como mostrado abaixo.

Alinhe o entalhe no suporte para parede com a posição da marca na placa de parede.






**As medidas podem diferir dependendo do local onde colocar o projetor.**

**Quando projetar em Tele, a qualidade das imagens projetadas pode diminiur.**

**Quando usar o BrightLink 575Wi/585Wi/575Wi+/585Wi+ ou PowerLite 575W/585W para projetar imagens com relação de aspecto 4:3, as imagens são redimensionadas automaticamente e a qualidade das imagens projetadas pode diminuir.**

## Medidas de instalação em polegadas para o BrightLink 575Wi/585Wi/575Wi+/585Wi+ e PowerLite 575W/585W

| Tamanho diagonal da imagem (S) | 16:10 WXGA | | | | | | 4:3 XGA | | | | | | 16:9 Widescreen | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Altura mín. do teto* | Larg. da imagem (w) | Altura da imagem (h) | Dist. mín. de projeção (a) | Régua desliz. marca (b) | Dist. da parte de cima da imagem até placa de parede (c) | Altura mín. do teto* | Larg. da imagem (w) | Altura da imagem (h) | Dist. mín. de projeção (a) | Régua desliz. marca (b) | Dist. da parte de cima da imagem até a placa de parede (c) | Altura mín. do teto* | Larg. da imagem (w) | Altura da imagem (h) | Dist. mín. de projeção (a) | Régua desliz. marca (b) | Dist. da parte de cima da imagem até placa de parede (c) |
| **53”** | — | — | — | — | — | — | 78,7 | 42,4 | 31,8 | 2,5 | 5,9 | 6,9 | — | — | — | — | — | — |
| **54”** | — | — | — | — | — | — | 79,4 | 43,2 | 32,4 | 2,7 | 6,1 | 7,0 | — | — | — | — | — | — |
| **55”** | — | — | — | — | — | — | 80,1 | 44,0 | 33,0 | 3,0 | 6,4 | 7,1 | — | — | — | — | — | — |
| **56”** | — | — | — | — | — | — | 80,8 | 44,8 | 33,6 | 3,3 | 6,7 | 7,2 | — | — | — | — | — | — |
| **57”** | — | — | — | — | — | — | 81,5 | 45,6 | 34,2 | 3,6 | 7,0 | 7,3 | — | — | — | — | — | — |
| **58”** | — | — | — | — | — | — | 82,3 | 46,4 | 34,8 | 3,8 | 7,3 | 7,5 | — | — | — | — | — | — |
| **59”** | — | — | — | — | — | — | 83,0 | 47,2 | 35,4 | 4,1 | 7,6 | 7,6 | 77,5 | 51,4 | 28,9 | 2,6 | 6,0 | 8,5 |
| **60”** | 78,7 | 50,9 | 31,8 | 2,5 | 5,9 | 6,9 | 83,7 | 48,0 | 36,0 | 4,4 | 7,8 | 7,7 | 78,1 | 52,3 | 29,4 | 2,9 | 6,3 | 8,7 |
| **61”** | 79,3 | 51,7 | 32,3 | 2,7 | 6,1 | 7,0 | 84,4 | 48,8 | 36,6 | 4,7 | 8,1 | 7,8 | 78,7 | 53,2 | 29,9 | 3,1 | 6,5 | 8,8 |
| **62”** | 79,9 | 52,6 | 32,9 | 3,0 | 6,4 | 7,1 | 85,1 | 49,6 | 37,2 | 5,0 | 8,4 | 7,9 | 79,3 | 54,0 | 30,4 | 3,4 | 6,8 | 8,9 |
| **63”** | 80,6 | 53,4 | 33,4 | 3,2 | 6,6 | 7,2 | 85,8 | 50,4 | 37,8 | 5,2 | 8,7 | 8,0 | 80,0 | 54,9 | 30,9 | 3,6 | 7,0 | 9,1 |
| **64”** | 81,2 | 54,3 | 33,9 | 3,4 | 6,9 | 7,3 | 86,6 | 51,2 | 38,4 | 5,5 | 8,9 | 8,2 | 80,6 | 55,8 | 31,4 | 3,9 | 7,3 | 9,2 |
| **65”** | 81,8 | 55,1 | 34,4 | 3,7 | 7,1 | 7,4 | 87,3 | 52,0 | 39,0 | 5,8 | 9,2 | 8,3 | 81,2 | 56,7 | 31,9 | 4,1 | 7,6 | 9,3 |
| **66”** | 82,5 | 56,0 | 35,0 | 3,9 | 7,4 | 7,5 | 88,0 | 52,8 | 39,6 | 6,1 | 9,5 | 8,4 | 81,8 | 57,5 | 32,4 | 4,4 | 7,8 | 9,5 |
| **67”** | 83,1 | 56,8 | 35,5 | 4,2 | 7,6 | 7,6 | 88,7 | 53,6 | 40,2 | 6,3 | 9,8 | 8,5 | 82,5 | 58,4 | 32,9 | 4,6 | 8,0 | 9,6 |
| **68”** | 83,7 | 57,7 | 36,0 | 4,4 | 7,8 | 7,7 | 89,4 | 54,4 | 40,8 | 6,6 | 10,0 | 8,6 | 83,1 | 59,3 | 33,3 | 4,9 | 8,3 | 9,7 |
| **69”** | 84,4 | 58,5 | 36,6 | 4,7 | 8,1 | 7,8 | 90,2 | 55,2 | 41,4 | 6,9 | 10,3 | 8,8 | 83,7 | 60,1 | 33,8 | 5,1 | 8,5 | 9,9 |
| **70”** | 85,0 | 59,4 | 37,1 | 4,9 | 8,3 | 7,9 | 90,9 | 56,0 | 42,0 | 7,2 | 10,6 | 8,9 | 84,3 | 61,0 | 34,3 | 5,4 | 8,8 | 10,0 |
| **71”** | 85,6 | 60,2 | 37,6 | 5,1 | 8,6 | 8,0 | 91,6 | 56,8 | 42,6 | 7,4 | 10,9 | 9,0 | 85,0 | 61,9 | 34,8 | 5,6 | 9,1 | 10,2 |
| **72”** | 86,3 | 61,1 | 38,2 | 5,4 | 8,8 | 8,1 | 92,3 | 57,6 | 43,2 | 7,7 | 11,1 | 9,1 | 85,6 | 62,8 | 35,3 | 5,9 | 9,3 | 10,3 |
| **73”** | 86,9 | 61,9 | 38,7 | 5,6 | 9,1 | 8,2 | 93,0 | 58,4 | 43,8 | 8,0 | 11,4 | 9,2 | 86,2 | 63,6 | 35,8 | 6,1 | 9,6 | 10,4 |
| **74”** | 87,5 | 62,8 | 39,2 | 5,9 | 9,3 | 8,3 | 93,8 | 59,2 | 44,4 | 8,3 | 11,7 | 9,4 | 86,8 | 64,5 | 36,3 | 6,4 | 9,8 | 10,6 |

| Tamanho diagonal da imagem (S) | 16:10 WXGA | | | | | | 4:3 XGA | | | | | | 16:9 Widescreen | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Altura mín. do teto* | Larg. da imagem (w) | Altura da imagem (h) | Dist. mín. de projeção (a) | Régua desliz. marca (b) | Dist. da parte de cima da imagem até placa de parede (c) | Altura mín. do teto* | Larg. da imagem (w) | Altura da imagem (h) | Dist. mín. de projeção (a) | Régua desliz. marca (b) | Dist. da parte de cima da imagem até a placa de parede (c) | Altura mín. do teto* | Larg. da imagem (w) | Altura da imagem (h) | Dist. mín. de projeção (a) | Régua desliz. marca (b) | Dist. da parte de cima da imagem até placa de parede (c) |
| **75″** | 88,2 | 63,6 | 39,7 | 6,1 | 6,1 | 8,4 | 94,5 | 60,0 | 45,0 | 8,5 | 8,5 | 9,5 | 87,5 | 65,4 | 36,8 | 6,6 | 6,6 | 10,7 |
| **76″** | 88,8 | 64,4 | 40,3 | 6,4 | 6,4 | 8,5 | 95,2 | 60,8 | 45,6 | 8,8 | 8,8 | 9,6 | 88,1 | 66,2 | 37,3 | 6,9 | 6,9 | 10,8 |
| **77″** | 89,5 | 65,3 | 40,8 | 6,6 | 6,6 | 8,6 | 95,9 | 61,6 | 46,2 | 9,1 | 9,1 | 9,7 | 88,7 | 67,1 | 37,8 | 7,1 | 7,1 | 11,0 |
| **78″** | 90,1 | 66,1 | 41,3 | 6,9 | 6,9 | 8,8 | 96,6 | 62,4 | 46,8 | 9,4 | 9,4 | 9,8 | 89,3 | 68,0 | 38,2 | 7,4 | 7,4 | 11,1 |
| **79″** | 90,7 | 67,0 | 41,9 | 7,1 | 7,1 | 8,9 | 97,4 | 63,2 | 47,4 | 9,7 | 9,7 | 10,0 | 90,0 | 68,9 | 38,7 | 7,6 | 7,6 | 11,2 |
| **80″** | 91,4 | 67,8 | 42,4 | 7,3 | 7,3 | 9,0 | 98,1 | 64,0 | 48,0 | 9,9 | 9,9 | 10,1 | 90,6 | 69,7 | 39,2 | 7,9 | 7,9 | 11,4 |
| **81″** | 92,0 | 68,7 | 42,9 | 7,6 | 7,6 | 9,1 | 98,8 | 64,8 | 48,6 | 10,2 | 10,2 | 10,2 | 91,2 | 70,6 | 39,7 | 8,1 | 8,1 | 11,5 |
| **82″** | 92,6 | 69,5 | 43,5 | 7,8 | 7,8 | 9,2 | 99,5 | 65,6 | 49,2 | 10,5 | 10,5 | 10,3 | 91,8 | 71,5 | 40,2 | 8,4 | 8,4 | 11,6 |
| **83″** | 93,3 | 70,4 | 44,0 | 8,1 | 8,1 | 9,3 | 100,2 | 66,4 | 49,8 | 10,8 | 10,8 | 10,4 | 92,5 | 72,3 | 40,7 | 8,6 | 8,6 | 11,8 |
| **84″** | 93,9 | 71,2 | 44,5 | 8,3 | 8,3 | 9,4 | 100,9 | 67,2 | 50,4 | 11,0 | 11,0 | 10,5 | 93,1 | 73,2 | 41,2 | 8,9 | 8,9 | 11,9 |
| **85″** | 94,5 | 72,1 | 45,0 | 8,6 | 8,6 | 9,5 | 101,7 | 68,0 | 51,0 | 11,3 | 11,3 | 10,7 | 93,7 | 74,1 | 41,7 | 9,1 | 9,1 | 12,0 |
| **86″** | 95,2 | 72,9 | 45,6 | 8,8 | 8,8 | 9,6 | 102,4 | 68,8 | 51,6 | 11,6 | 11,6 | 10,8 | 94,3 | 75,0 | 42,2 | 9,4 | 9,4 | 12,2 |
| **87″** | 95,8 | 73,8 | 46,1 | 9,1 | 9,1 | 9,7 | 103,1 | 69,6 | 52,2 | 11,9 | 11,9 | 10,9 | 95,0 | 75,8 | 42,7 | 9,6 | 9,6 | 12,3 |
| **88″** | 96,4 | 74,6 | 46,6 | 9,3 | 9,3 | 9,8 | 103,8 | 70,4 | 52,8 | 12,1 | 12,1 | 11,0 | 95,6 | 76,7 | 43,1 | 9,9 | 9,9 | 12,5 |
| **89″** | 97,1 | 75,5 | 47,2 | 9,5 | 9,5 | 9,9 | — | — | — | — | — | — | 96,2 | 77,6 | 43,6 | 10,2 | 10,2 | 12,6 |
| **90″** | 97,7 | 76,3 | 47,7 | 9,6 | 9,6 | 10,0 | — | — | — | — | — | — | 96,8 | 78,4 | 44,1 | 10,4 | 10,4 | 12,7 |
| **91″** | 98,3 | 77,2 | 48,2 | 10,0 | 10,0 | 10,1 | — | — | — | — | — | — | 97,5 | 79,3 | 44,6 | 10,7 | 10,7 | 12,9 |
| **92″** | 99,0 | 78,0 | 48,8 | 10,3 | 10,3 | 10,2 | — | — | — | — | — | — | 98,1 | 80,2 | 45,1 | 10,9 | 10,9 | 13,0 |
| **93″** | 99,6 | 78,9 | 49,3 | 10,5 | 10,5 | 10,3 | — | — | — | — | — | — | 98,7 | 81,1 | 45,6 | 11,2 | 11,2 | 13,1 |
| **94″** | 100,3 | 79,7 | 49,8 | 10,8 | 10,8 | 10,4 | — | — | — | — | — | — | 99,3 | 81,9 | 46,1 | 11,4 | 11,4 | 13,3 |
| **95″** | 100,9 | 80,6 | 50,3 | 11,0 | 11,0 | 10,5 | — | — | — | — | — | — | 100,0 | 82,8 | 46,6 | 11,7 | 11,7 | 13,4 |
| **96″** | 101,5 | 81,4 | 50,9 | 11,3 | 11,3 | 10,6 | — | — | — | — | — | — | 100,6 | 83,7 | 47,1 | 11,9 | 11,9 | 13,5 |
| **97″** | 102,2 | 82,3 | 51,4 | 11,5 | 11,5 | 10,7 | — | — | — | — | — | — | 101,2 | 84,5 | 47,6 | 12,2 | 12,2 | 13,7 |

| Tamanho diagonal da imagem (S) | 16:10 WXGA | | | | | | 4:3 XGA | | | | | | 16:9 Widescreen | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Altura mín. do teto* | Larg. da imagem (w) | Altura da imagem (h) | Dist. mín. de projeção (a) | Régua desliz. marca (b) | Dist. da parte de cima da imagem até placa de parede (c) | Altura mín. do teto* | Larg. da imagem (w) | Altura da imagem (h) | Dist. mín. de projeção (a) | Régua desliz. marca (b) | Dist. da parte de cima da imagem até a placa de parede (c) | Altura mín. do teto* | Larg. da imagem (w) | Altura da imagem (h) | Dist. mín. de projeção (a) | Régua desliz. marca (b) | Dist. da parte de cima da imagem até placa de parede (c) |
| **98”** | 102,8 | 83,1 | 51,9 | 11,7 | 11,7 | 10,9 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **99”** | 103,4 | 84,0 | 52,5 | 12,0 | 12,0 | 11,0 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **100”** | 104,1 | 84,8 | 53,0 | 12,2 | 12,2 | 11,1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

* Baseado em uma imagem a 30 pol. (762 cm do chão); se a imagem estiver mais baixa, a altura mínima do teto é reduzida pela medida correspondente.

# Medidas de instalação em polegadas para o PowerLite 570/580

| Tamanho diagonal da imagem (S) | 4:3 XGA | | | | | | 16:10 WXGA | | | | | | 16:9 Widescreen | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Altura mín. do teto* | Larg. da imagem (w) | Altura da imagem (h) | Dist. mín. de projeção (a) | Régua desliz. marca (b) | Dist. da parte de cima da imagem até placa de parede (c) | Altura mín. do teto* | Larg. da imagem (w) | Altura da imagem (h) | Dist. mín. de projeção (a) | Régua desliz. marca (b) | Dist. da parte de cima da imagem até placa de parede (c) | Altura mín. do teto* | Larg. da imagem (w) | Altura da imagem (h) | Dist. mín. de projeção (a) | Régua desliz. marca (b) | Dist. da parte de cima da imagem até placa de parede (c) |
| **52″** | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 75,8 | 45,3 | 25,5 | 2,6 | 6,1 | 10,3 |
| **53″** | — | — | — | — | — | — | 76,9 | 44,9 | 28,1 | 2,5 | 5,9 | 8,8 | 76,4 | 46,2 | 26,0 | 2,9 | 6,3 | 10,5 |
| **54″** | — | — | — | — | — | — | 77,6 | 45,8 | 28,6 | 2,8 | 6,2 | 9,0 | 77,1 | 47,1 | 26,5 | 3,2 | 6,6 | 10,7 |
| **55″** | — | — | — | — | — | — | 78,2 | 46,6 | 29,2 | 3,1 | 6,5 | 9,1 | 77,8 | 47,9 | 27,0 | 3,5 | 6,9 | 10,8 |
| **56″** | 79,6 | 44,8 | 33,6 | 2,5 | 5,9 | 6,0 | 78,9 | 47,5 | 29,7 | 3,4 | 6,8 | 9,3 | 78,5 | 48,8 | 27,5 | 3,8 | 7,2 | 11,0 |
| **57″** | 80,3 | 45,6 | 34,2 | 2,7 | 6,1 | 6,1 | 79,6 | 48,3 | 30,2 | 3,6 | 7,0 | 9,4 | 79,2 | 49,7 | 27,9 | 4,1 | 7,5 | 11,2 |
| **58″** | 80,9 | 46,4 | 34,8 | 3,0 | 6,4 | 6,2 | 80,3 | 49,2 | 30,7 | 3,9 | 7,3 | 9,6 | 79,8 | 50,6 | 28,4 | 4,4 | 7,8 | 11,4 |
| **59″** | 81,7 | 47,2 | 35,4 | 3,3 | 6,7 | 6,3 | 81,0 | 50,0 | 31,3 | 4,2 | 7,6 | 9,7 | 80,5 | 51,4 | 28,9 | 4,6 | 8,1 | 11,6 |
| **60″** | 82,3 | 48,0 | 36,0 | 3,5 | 6,9 | 6,4 | 81,7 | 50,9 | 31,8 | 4,5 | 7,9 | 9,9 | 81,2 | 52,3 | 29,4 | 4,9 | 8,3 | 11,8 |
| **61″** | 83,1 | 48,8 | 36,6 | 3,8 | 7,2 | 6,5 | 82,4 | 51,7 | 32,3 | 4,7 | 8,1 | 10,0 | 81,9 | 53,2 | 29,9 | 5,2 | 8,6 | 12,0 |
| **62″** | 83,7 | 49,6 | 37,2 | 4,1 | 7,5 | 6,6 | 83,1 | 52,6 | 32,9 | 5,0 | 8,4 | 10,2 | 82,6 | 54,0 | 30,4 | 5,5 | 8,9 | 12,2 |
| **63″** | 84,4 | 50,4 | 37,8 | 4,3 | 7,7 | 6,6 | 83,7 | 53,4 | 33,4 | 5,3 | 8,7 | 10,4 | 83,2 | 54,9 | 30,9 | 5,8 | 9,2 | 12,3 |
| **64″** | 85,1 | 51,2 | 38,4 | 4,6 | 8,0 | 6,7 | 84,4 | 54,3 | 33,9 | 5,6 | 9,0 | 10,5 | 83,9 | 55,8 | 31,4 | 6,1 | 9,5 | 12,5 |
| **65″** | 85,9 | 52,0 | 39,0 | 4,8 | 8,2 | 6,8 | 85,1 | 55,1 | 34,4 | 5,8 | 9,3 | 10,7 | 84,6 | 56,7 | 31,9 | 6,4 | 9,8 | 12,7 |
| **66″** | 86,5 | 52,8 | 39,6 | 5,1 | 8,5 | 6,9 | 85,8 | 56,0 | 35,0 | 6,1 | 9,5 | 10,8 | 85,3 | 57,5 | 32,4 | 6,6 | 10,0 | 12,9 |
| **67″** | 87,2 | 53,6 | 40,2 | 5,4 | 8,8 | 7,0 | 86,5 | 56,8 | 35,5 | 6,4 | 9,8 | 11,0 | 85,9 | 58,4 | 32,9 | 6,9 | 10,4 | 13,1 |
| **68″** | 87,9 | 54,4 | 40,8 | 5,6 | 9,0 | 7,1 | 87,2 | 57,7 | 36,0 | 6,7 | 10,1 | 11,1 | 86,6 | 59,3 | 33,3 | 7,2 | 10,6 | 13,3 |
| **69″** | 88,6 | 55,2 | 41,4 | 5,9 | 9,3 | 7,2 | 87,9 | 58,5 | 36,6 | 7,0 | 10,4 | 11,3 | 87,3 | 60,1 | 33,8 | 7,5 | 10,9 | 13,5 |
| **70″** | 89,3 | 56,0 | 42,0 | 6,1 | 9,6 | 7,3 | 88,5 | 59,4 | 37,1 | 7,2 | 10,7 | 11,4 | 88,0 | 61,0 | 34,3 | 7,8 | 11,2 | 13,7 |
| **71″** | 90,0 | 56,8 | 42,6 | 6,4 | 9,8 | 7,4 | 89,2 | 60,2 | 37,6 | 7,5 | 10,9 | 11,6 | 88,6 | 61,9 | 34,8 | 8,1 | 11,5 | 13,8 |
| **72″** | 90,7 | 57,6 | 43,2 | 6,7 | 10,1 | 7,5 | 89,9 | 61,1 | 38,2 | 7,8 | 11,2 | 11,8 | 89,3 | 62,8 | 35,3 | 8,3 | 11,6 | 14,0 |

| Tamanho diagonal da imagem (S) | 4:3 XGA | | | | | | 16:10 WXGA | | | | | | 16:9 Widescreen | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Altura mín. do teto* | Larg. da imagem (w) | Altura da imagem (h) | Dist. mín. de projeção (a) | Régua desliz. marca (b) | Dist. da parte de cima da imagem até placa de parede (c) | Altura mín. do teto* | Larg. da imagem (w) | Altura da imagem (h) | Dist. mín. de projeção (a) | Régua desliz. marca (b) | Dist. da parte de cima da imagem até placa de parede (c) | Altura mín. do teto* | Larg. da imagem (w) | Altura da imagem (h) | Dist. mín. de projeção (a) | Régua desliz. marca (b) | Dist. da parte de cima da imagem até placa de parede (c) |
| **73”** | 91,4 | 58,4 | 43,8 | 6,9 | 10,4 | 7,6 | 90,6 | 61,9 | 38,7 | 8,1 | 11,5 | 11,9 | 90,0 | 63,6 | 35,8 | 8,6 | 12,0 | 14,2 |
| **74”** | 92,1 | 59,2 | 44,4 | 7,2 | 10,6 | 7,7 | 91,3 | 62,8 | 39,2 | 8,3 | 11,8 | 12,1 | 90,7 | 64,5 | 36,3 | 8,9 | 12,3 | 14,4 |
| **75”** | 92,8 | 60,0 | 45,0 | 7,4 | 7,4 | 7,8 | 92,0 | 63,6 | 39,7 | 8,6 | 8,6 | 12,2 | 91,4 | 65,4 | 36,8 | 9,2 | 9,2 | 14,6 |
| **76”** | 93,5 | 60,8 | 45,6 | 7,7 | 7,7 | 7,9 | 92,6 | 64,4 | 40,3 | 8,9 | 8,9 | 12,4 | 92,0 | 66,2 | 37,3 | 9,5 | 9,5 | 14,8 |
| **77”** | 94,2 | 61,6 | 46,2 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 93,3 | 65,3 | 40,8 | 9,2 | 9,2 | 12,5 | 92,7 | 67,1 | 37,8 | 9,8 | 9,8 | 15,0 |
| **78”** | 94,9 | 62,4 | 46,8 | 8,2 | 8,2 | 8,1 | 94,0 | 66,1 | 41,3 | 9,5 | 9,5 | 12,7 | 93,4 | 68,0 | 38,2 | 10,1 | 10,1 | 15,1 |
| **79”** | 95,6 | 63,2 | 47,4 | 8,5 | 8,5 | 8,2 | 94,7 | 67,0 | 41,9 | 9,7 | 9,7 | 12,8 | 94,1 | 68,9 | 38,7 | 10,3 | 10,3 | 15,3 |
| **80”** | 96,3 | 64,0 | 48,0 | 8,8 | 8,8 | 8,3 | 95,4 | 67,8 | 42,4 | 10,0 | 10,0 | 13,0 | 94,7 | 69,7 | 39,2 | 10,6 | 10,6 | 15,5 |
| **81”** | 97,0 | 64,8 | 48,6 | 9,0 | 9,0 | 8,4 | 96,1 | 68,7 | 42,9 | 10,3 | 10,3 | 13,2 | 95,4 | 70,6 | 39,7 | 10,9 | 10,9 | 15,7 |
| **82”** | 97,7 | 65,6 | 49,2 | 9,3 | 9,3 | 8,5 | 96,8 | 69,5 | 43,5 | 10,6 | 10,6 | 13,3 | 96,1 | 71,5 | 40,2 | 11,2 | 11,2 | 15,9 |
| **83”** | 98,4 | 66,4 | 49,8 | 9,5 | 9,5 | 8,6 | 97,4 | 70,4 | 44,0 | 10,8 | 10,8 | 13,5 | 96,8 | 72,3 | 40,7 | 11,5 | 11,5 | 16,1 |
| **84”** | 99,1 | 67,2 | 50,4 | 9,8 | 9,8 | 8,7 | 98,1 | 71,2 | 44,5 | 11,1 | 11,1 | 13,6 | 97,5 | 73,2 | 41,2 | 11,8 | 11,8 | 16,3 |
| **85”** | 99,8 | 68,0 | 51,0 | 10,1 | 10,1 | 8,8 | 98,8 | 72,1 | 45,0 | 11,4 | 11,4 | 13,8 | 98,1 | 74,1 | 41,7 | 12,1 | 12,1 | 16,5 |
| **86”** | 100,5 | 68,8 | 51,6 | 10,3 | 10,3 | 8,9 | 99,5 | 72,9 | 45,6 | 11,7 | 11,7 | 13,9 | — | — | — | — | — | — |
| **87”** | 101,2 | 69,6 | 52,2 | 10,6 | 10,6 | 9,0 | 100,2 | 73,8 | 46,1 | 12,0 | 12,0 | 14,1 | — | — | — | — | — | — |
| **88”** | 101,9 | 70,4 | 52,8 | 10,9 | 10,9 | 9,1 | 100,9 | 74,6 | 46,6 | 12,2 | 12,2 | 14,2 | — | — | — | — | — | — |
| **89”** | 102,6 | 71,2 | 53,4 | 11,1 | 11,1 | 9,2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **90”** | 103,3 | 72,0 | 54,0 | 11,4 | 11,4 | 9,3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **91”** | 104,0 | 72,8 | 54,6 | 11,6 | 11,6 | 9,4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **92”** | 104,6 | 73,6 | 55,2 | 11,9 | 11,9 | 9,5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **93”** | 105,3 | 74,4 | 55,8 | 12,2 | 12,2 | 9,6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

* Baseado em uma imagem a 30 pol. (762 cm do chão); se a imagem estiver mais baixa, a altura mínima do teto é reduzida pela medida correspondente.

## Medidas de instalação em mm para o BrightLink 575Wi/585Wi/575Wi+/585Wi+ e PowerLite 575W/585W

| Tamanho diagonal da imagem (S) | 16:10 WXGA | | | | | | 4:3 XGA | | | | | | 16:9 Widescreen | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Altura mín. do teto* | Larg. da imagem (w) | Altura da imagem (h) | Dist. mín. de projeção (a) | Régua desliz. marca (b) | Dist. da parte de cima da imagem até placa de parede (c) | Altura mín. do teto* | Larg. da imagem (w) | Altura da imagem (h) | Dist. mín. de projeção (a) | Régua desliz. marca (b) | Dist. da parte de cima da imagem até a placa de parede (c) | Altura mín. do teto* | Larg. da imagem (w) | Altura da imagem (h) | Dist. mín. de projeção (a) | Régua desliz. marca (b) | Dist. da parte de cima da imagem até placa de parede (c) |
| **53"** | — | — | — | — | — | — | 1998 | 1077 | 808 | 62 | 149 | 174 | — | — | — | — | — | — |
| **54"** | — | — | — | — | — | — | 2016 | 1097 | 823 | 69 | 156 | 177 | — | — | — | — | — | — |
| **55"** | — | — | — | — | — | — | 2034 | 1118 | 838 | 76 | 163 | 180 | — | — | — | — | — | — |
| **56"** | — | — | — | — | — | — | 2052 | 1138 | 853 | 83 | 170 | 183 | — | — | — | — | — | — |
| **57"** | — | — | — | — | — | — | 2071 | 1158 | 869 | 91 | 178 | 186 | — | — | — | — | — | — |
| **58"** | — | — | — | — | — | — | 2089 | 1179 | 884 | 98 | 185 | 189 | — | — | — | — | — | — |
| **59"** | — | — | — | — | — | — | 2107 | 1199 | 899 | 105 | 192 | 192 | 1968 | 1306 | 735 | 66 | 153 | 217 |
| **60"** | 1998 | 1292 | 808 | 62 | 149 | 174 | 2125 | 1219 | 914 | 112 | 199 | 195 | 1983 | 1328 | 747 | 73 | 160 | 220 |
| **61"** | 2014 | 1314 | 821 | 69 | 156 | 177 | 2144 | 1240 | 930 | 119 | 206 | 198 | 1999 | 1350 | 760 | 79 | 166 | 223 |
| **62"** | 2030 | 1335 | 835 | 75 | 162 | 179 | 2162 | 1260 | 945 | 126 | 213 | 201 | 2015 | 1373 | 772 | 86 | 173 | 227 |
| **63"** | 2046 | 1357 | 848 | 81 | 168 | 182 | 2180 | 1280 | 960 | 133 | 220 | 204 | 2031 | 1395 | 785 | 92 | 179 | 230 |
| **64"** | 2063 | 1379 | 862 | 87 | 174 | 185 | 2198 | 1300 | 975 | 140 | 227 | 207 | 2047 | 1417 | 797 | 98 | 185 | 234 |
| **65"** | 2078 | 1400 | 875 | 93 | 180 | 187 | 2217 | 1321 | 991 | 147 | 234 | 210 | 2062 | 1439 | 809 | 105 | 192 | 237 |
| **66"** | 2094 | 1422 | 888 | 100 | 187 | 190 | 2235 | 1341 | 1006 | 154 | 241 | 213 | 2079 | 1461 | 822 | 111 | 198 | 241 |
| **67"** | 2111 | 1443 | 902 | 106 | 193 | 193 | 2253 | 1361 | 1021 | 161 | 248 | 216 | 2094 | 1483 | 834 | 117 | 204 | 244 |
| **68"** | 2126 | 1465 | 915 | 112 | 199 | 195 | 2271 | 1382 | 1036 | 168 | 256 | 219 | 2111 | 1505 | 847 | 124 | 211 | 248 |
| **69"** | 2143 | 1486 | 929 | 118 | 205 | 198 | 2290 | 1402 | 1052 | 175 | 262 | 222 | 2126 | 1528 | 859 | 130 | 217 | 251 |
| **70"** | 2159 | 1508 | 942 | 124 | 211 | 201 | 2308 | 1422 | 1067 | 182 | 269 | 225 | 2142 | 1550 | 872 | 137 | 224 | 254 |
| **71"** | 2175 | 1529 | 956 | 131 | 218 | 203 | 2326 | 1443 | 1082 | 189 | 276 | 228 | 2158 | 1572 | 884 | 143 | 230 | 258 |
| **72"** | 2191 | 1551 | 969 | 137 | 224 | 206 | 2345 | 1463 | 1097 | 196 | 283 | 232 | 2174 | 1594 | 897 | 149 | 236 | 261 |
| **73"** | 2208 | 1572 | 983 | 143 | 230 | 209 | 2364 | 1483 | 1113 | 203 | 290 | 235 | 2190 | 1616 | 909 | 156 | 243 | 265 |
| **74"** | 2223 | 1594 | 996 | 149 | 236 | 211 | 2382 | 1504 | 1128 | 210 | 297 | 238 | 2205 | 1638 | 921 | 162 | 249 | 268 |

| Tamanho diagonal da imagem (S) | 16:10 WXGA | | | | | | 4:3 XGA | | | | | | 16:9 Widescreen | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Altura mín. do teto* | Larg. da imagem (w) | Altura da imagem (h) | Dist. mín. de projeção (a) | Régua desliz. marca (b) | Dist. da parte de cima da imagem até placa de parede (c) | Altura mín. do teto* | Larg. da imagem (w) | Altura da imagem (h) | Dist. mín. de projeção (a) | Régua desliz. marca (b) | Dist. da parte de cima da imagem até a placa de parede (c) | Altura mín. do teto* | Larg. da imagem (w) | Altura da imagem (h) | Dist. mín. de projeção (a) | Régua desliz. marca (b) | Dist. da parte de cima da imagem até placa de parede (c) |
| **75”** | 2240 | 1615 | 1010 | 155 | 155 | 214 | 2400 | 1524 | 1143 | 217 | 217 | 241 | 2222 | 1660 | 934 | 168 | 168 | 272 |
| **76”** | 2256 | 1637 | 1023 | 162 | 162 | 217 | 2418 | 1544 | 1158 | 224 | 224 | 244 | 2237 | 1682 | 946 | 175 | 175 | 275 |
| **77”** | 2272 | 1659 | 1037 | 168 | 168 | 219 | 2436 | 1565 | 1173 | 231 | 231 | 247 | 2253 | 1705 | 959 | 181 | 181 | 278 |
| **78”** | 2288 | 1680 | 1050 | 174 | 174 | 222 | 2455 | 1585 | 1189 | 238 | 238 | 250 | 2269 | 1727 | 971 | 188 | 188 | 282 |
| **79”** | 2304 | 1702 | 1063 | 180 | 180 | 225 | 2473 | 1605 | 1204 | 245 | 245 | 253 | 2285 | 1749 | 984 | 194 | 194 | 285 |
| **80”** | 2320 | 1723 | 1077 | 187 | 187 | 227 | 2491 | 1626 | 1219 | 252 | 252 | 256 | 2301 | 1771 | 996 | 200 | 200 | 289 |
| **81”** | 2336 | 1745 | 1090 | 193 | 193 | 230 | 2509 | 1646 | 1234 | 259 | 259 | 259 | 2317 | 1793 | 1009 | 207 | 207 | 292 |
| **82”** | 2353 | 1766 | 1104 | 199 | 199 | 233 | 2528 | 1666 | 1250 | 266 | 266 | 262 | 2333 | 1815 | 1021 | 213 | 213 | 296 |
| **83”** | 2368 | 1788 | 1117 | 205 | 205 | 235 | 2546 | 1687 | 1265 | 273 | 273 | 265 | 2349 | 1837 | 1034 | 219 | 219 | 299 |
| **84”** | 2385 | 1809 | 1131 | 211 | 211 | 238 | 2564 | 1707 | 1280 | 280 | 280 | 268 | 2365 | 1860 | 1046 | 226 | 226 | 303 |
| **85”** | 2401 | 1831 | 1144 | 218 | 218 | 241 | 2582 | 1727 | 1295 | 287 | 287 | 271 | 2380 | 1882 | 1058 | 232 | 232 | 306 |
| **86”** | 2417 | 1852 | 1158 | 224 | 224 | 243 | 2601 | 1748 | 1311 | 294 | 294 | 274 | 2396 | 1904 | 1071 | 239 | 239 | 309 |
| **87”** | 2433 | 1874 | 1171 | 230 | 230 | 246 | 2619 | 1768 | 1326 | 301 | 301 | 277 | 2412 | 1926 | 1083 | 245 | 245 | 313 |
| **88”** | 2450 | 1895 | 1185 | 236 | 236 | 249 | 2637 | 1788 | 1341 | 308 | 308 | 280 | 2428 | 1948 | 1096 | 251 | 251 | 316 |
| **89”** | 2466 | 1917 | 1198 | 242 | 242 | 252 | — | — | — | — | — | — | 2444 | 1970 | 1108 | 258 | 258 | 320 |
| **90”** | 2482 | 1939 | 1212 | 249 | 249 | 254 | — | — | — | — | — | — | 2460 | 1992 | 1121 | 264 | 264 | 323 |
| **91”** | 2498 | 1960 | 1225 | 255 | 255 | 257 | — | — | — | — | — | — | 2476 | 2015 | 1133 | 270 | 270 | 327 |
| **92”** | 2515 | 1982 | 1239 | 261 | 261 | 260 | — | — | — | — | — | — | 2492 | 2037 | 1146 | 277 | 277 | 330 |
| **93”** | 2530 | 2003 | 1252 | 267 | 267 | 262 | — | — | — | — | — | — | 2507 | 2059 | 1158 | 283 | 283 | 333 |
| **94”** | 2546 | 2025 | 1265 | 273 | 273 | 265 | — | — | — | — | — | — | 2524 | 2081 | 1171 | 290 | 290 | 337 |
| **95”** | 2563 | 2046 | 1279 | 280 | 280 | 268 | — | — | — | — | — | — | 2539 | 2103 | 1183 | 296 | 296 | 340 |
| **96”** | 2578 | 2068 | 1292 | 286 | 286 | 270 | — | — | — | — | — | — | 2555 | 2125 | 1195 | 302 | 302 | 344 |
| **97”** | 2595 | 2089 | 1306 | 292 | 292 | 273 | — | — | — | — | — | — | 2571 | 2147 | 1208 | 309 | 309 | 347 |

| Tamanho diagonal da imagem (S) | 16:10 WXGA | | | | | | 4:3 XGA | | | | | | 16:9 Widescreen | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Altura mín. do teto* | Larg. da imagem (w) | Altura da imagem (h) | Dist. mín. de projeção (a) | Régua desliz. marca (b) | Dist. da parte de cima da imagem até placa de parede (c) | Altura mín. do teto* | Larg. da imagem (w) | Altura da imagem (h) | Dist. mín. de projeção (a) | Régua desliz. marca (b) | Dist. da parte de cima da imagem até a placa de parede (c) | Altura mín. do teto* | Larg. da imagem (w) | Altura da imagem (h) | Dist. mín. de projeção (a) | Régua desliz. marca (b) | Dist. da parte de cima da imagem até placa de parede (c) |
| **98”** | 2611 | 2111 | 1319 | 298 | 298 | 276 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **99”** | 2627 | 2132 | 1333 | 304 | 304 | 278 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **100”** | 2643 | 2154 | 1346 | 311 | 311 | 281 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

* Baseado em uma imagem a 30 pol. (762 mm) do chão; caso a imagem esteja mais baixa, a altura minima do teto é reduzida pela medida correspondente.

## Medidas de instalação em mm para o PowerLite 570/580

| Tamanho diagonal da imagem (S) | 4:3 XGA | | | | | | 16:10 WXGA | | | | | | 16:9 Widescreen | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Altura mín. do teto* | Larg. da imagem (w) | Altura da imagem (h) | Dist. mín. de projeção (a) | Régua desliz. marca (b) | Dist. da parte de cima da imagem até placa de parede (c) | Altura mín. do teto* | Larg. da imagem (w) | Altura da imagem (h) | Dist. mín. de projeção (a) | Régua desliz. marca (b) | Dist. da parte de cima da imagem até a placa de parede (c) | Altura mín. do teto* | Larg. da imagem (w) | Altura da imagem (h) | Dist. mín. de projeção (a) | Régua desliz. marca (b) | Dist. da parte de cima da imagem até placa de parede (c) |
| **52”** | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1925 | 1151 | 648 | 67 | 154 | 261 |
| **53”** | — | — | — | — | — | — | 1952 | 1142 | 713 | 64 | 151 | 223 | 1942 | 1173 | 660 | 74 | 161 | 266 |
| **54”** | — | — | — | — | — | — | 1970 | 1163 | 727 | 71 | 158 | 227 | 1959 | 1195 | 672 | 81 | 168 | 271 |
| **55”** | — | — | — | — | — | — | 1987 | 1185 | 740 | 78 | 165 | 231 | 1976 | 1218 | 685 | 89 | 176 | 275 |
| **56”** | 2021 | 1138 | 853 | 63 | 150 | 152 | 2005 | 1206 | 754 | 85 | 172 | 235 | 1993 | 1240 | 697 | 96 | 183 | 280 |
| **57”** | 2039 | 1158 | 869 | 69 | 156 | 154 | 2022 | 1228 | 767 | 92 | 179 | 239 | 2011 | 1262 | 710 | 103 | 190 | 285 |
| **58”** | 2056 | 1179 | 884 | 76 | 163 | 156 | 2040 | 1249 | 781 | 99 | 186 | 243 | 2028 | 1284 | 722 | 110 | 197 | 290 |
| **59”** | 2074 | 1199 | 899 | 83 | 170 | 159 | 2057 | 1271 | 794 | 106 | 193 | 247 | 2045 | 1306 | 735 | 118 | 205 | 294 |
| **60”** | 2091 | 1219 | 914 | 89 | 176 | 161 | 2075 | 1292 | 808 | 113 | 200 | 251 | 2062 | 1328 | 747 | 125 | 212 | 299 |
| **61”** | 2110 | 1240 | 930 | 96 | 183 | 164 | 2092 | 1314 | 821 | 120 | 207 | 255 | 2080 | 1350 | 760 | 132 | 219 | 304 |
| **62”** | 2127 | 1260 | 945 | 103 | 190 | 166 | 2110 | 1335 | 835 | 127 | 214 | 259 | 2097 | 1373 | 772 | 139 | 226 | 309 |
| **63”** | 2145 | 1280 | 960 | 109 | 196 | 169 | 2127 | 1357 | 848 | 134 | 221 | 263 | 2114 | 1395 | 785 | 147 | 234 | 313 |
| **64”** | 2162 | 1300 | 975 | 116 | 203 | 171 | 2145 | 1379 | 862 | 141 | 228 | 267 | 2131 | 1417 | 797 | 154 | 241 | 318 |
| **65”** | 2181 | 1321 | 991 | 122 | 209 | 174 | 2162 | 1400 | 875 | 148 | 235 | 271 | 2148 | 1439 | 809 | 161 | 248 | 323 |
| **66”** | 2198 | 1341 | 1006 | 129 | 216 | 176 | 2179 | 1422 | 888 | 155 | 242 | 275 | 2166 | 1461 | 822 | 168 | 255 | 328 |
| **67”** | 2216 | 1361 | 1021 | 136 | 223 | 179 | 2197 | 1443 | 902 | 163 | 250 | 279 | 2182 | 1483 | 834 | 176 | 263 | 332 |
| **68”** | 2233 | 1382 | 1036 | 142 | 229 | 181 | 2214 | 1465 | 915 | 170 | 257 | 283 | 2200 | 1505 | 847 | 183 | 270 | 337 |
| **69”** | 2251 | 1402 | 1052 | 149 | 236 | 183 | 2232 | 1486 | 929 | 177 | 264 | 287 | 2217 | 1528 | 859 | 190 | 277 | 342 |
| **70”** | 2269 | 1422 | 1067 | 156 | 243 | 186 | 2249 | 1508 | 942 | 184 | 271 | 291 | 2235 | 1550 | 872 | 197 | 284 | 347 |
| **71”** | 2286 | 1443 | 1082 | 162 | 249 | 188 | 2266 | 1529 | 956 | 191 | 278 | 294 | 2251 | 1572 | 884 | 205 | 292 | 351 |
| **72”** | 2304 | 1463 | 1097 | 169 | 256 | 191 | 2283 | 1551 | 969 | 198 | 285 | 298 | 2269 | 1594 | 897 | 212 | 294 | 356 |
| **73”** | 2322 | 1483 | 1113 | 176 | 263 | 193 | 2301 | 1572 | 983 | 205 | 292 | 302 | 2286 | 1616 | 909 | 219 | 306 | 361 |

| Tamanho diagonal da imagem (S) | 4:3 XGA | | | | | | 16:10 WXGA | | | | | | 16:9 Widescreen | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Altura mín. do teto* | Larg. da imagem (w) | Altura da imagem (h) | Dist. mín. de projeção (a) | Régua desliz. marca (b) | Dist. da parte de cima da imagem até placa de parede (c) | Altura mín. do teto* | Larg. da imagem (w) | Altura da imagem (h) | Dist. mín. de projeção (a) | Régua desliz. marca (b) | Dist. da parte de cima da imagem até a placa de parede (c) | Altura mín. do teto* | Larg. da imagem (w) | Altura da imagem (h) | Dist. mín. de projeção (a) | Régua desliz. marca (b) | Dist. da parte de cima da imagem até placa de parede (c) |
| **74″** | 2340 | 1504 | 1128 | 182 | 269 | 196 | 2318 | 1594 | 996 | 212 | 299 | 306 | 2303 | 1638 | 921 | 226 | 313 | 366 |
| **75″** | 2357 | 1524 | 1143 | 189 | 189 | 198 | 2336 | 1615 | 1010 | 219 | 219 | 310 | 2320 | 1660 | 934 | 234 | 234 | 370 |
| **76″** | 2375 | 1544 | 1158 | 196 | 196 | 201 | 2353 | 1637 | 1023 | 226 | 226 | 314 | 2337 | 1682 | 946 | 241 | 241 | 375 |
| **77″** | 2392 | 1565 | 1173 | 202 | 202 | 203 | 2371 | 1659 | 1037 | 233 | 233 | 318 | 2355 | 1705 | 959 | 248 | 248 | 380 |
| **78″** | 2411 | 1585 | 1189 | 209 | 209 | 206 | 2388 | 1680 | 1050 | 240 | 240 | 322 | 2372 | 1727 | 971 | 255 | 255 | 385 |
| **79″** | 2428 | 1605 | 1204 | 216 | 216 | 208 | 2405 | 1702 | 1063 | 247 | 247 | 326 | 2389 | 1749 | 984 | 263 | 263 | 389 |
| **80″** | 2446 | 1626 | 1219 | 222 | 222 | 211 | 2423 | 1723 | 1077 | 254 | 254 | 330 | 2406 | 1771 | 996 | 270 | 270 | 394 |
| **81″** | 2463 | 1646 | 1234 | 229 | 229 | 213 | 2440 | 1745 | 1090 | 261 | 261 | 334 | 2424 | 1793 | 1009 | 277 | 277 | 399 |
| **82″** | 2481 | 1666 | 1250 | 236 | 236 | 215 | 2458 | 1766 | 1104 | 268 | 268 | 338 | 2441 | 1815 | 1021 | 284 | 284 | 404 |
| **83″** | 2499 | 1687 | 1265 | 242 | 242 | 218 | 2475 | 1788 | 1117 | 275 | 275 | 342 | 2458 | 1837 | 1034 | 292 | 292 | 408 |
| **84″** | 2516 | 1707 | 1280 | 249 | 249 | 220 | 2493 | 1809 | 1131 | 282 | 282 | 346 | 2475 | 1860 | 1046 | 299 | 299 | 413 |
| **85″** | 2534 | 1727 | 1295 | 256 | 256 | 223 | 2510 | 1831 | 1144 | 289 | 289 | 350 | 2492 | 1882 | 1058 | 306 | 306 | 418 |
| **86″** | 2552 | 1748 | 1311 | 262 | 262 | 225 | 2528 | 1852 | 1158 | 297 | 297 | 354 | — | — | — | — | — | — |
| **87″** | 2570 | 1768 | 1326 | 269 | 269 | 228 | 2545 | 1874 | 1171 | 304 | 304 | 358 | — | — | — | — | — | — |
| **88″** | 2587 | 1788 | 1341 | 275 | 275 | 230 | 2563 | 1895 | 1185 | 311 | 311 | 362 | — | — | — | — | — | — |
| **89″** | 2605 | 1808 | 1356 | 282 | 282 | 233 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **90″** | 2623 | 1829 | 1372 | 289 | 289 | 235 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **91″** | 2641 | 1849 | 1387 | 295 | 295 | 238 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **92″** | 2658 | 1869 | 1402 | 302 | 302 | 240 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **93″** | 2675 | 1890 | 1417 | 309 | 309 | 242 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

* Baseado em uma imagem a 30 pol. (762 mm) do chão; se a imagem estiver mais baixa, a altura mínima do teto é reduzida pela medida correspondente.

Se tiver um quadro branco interativo já instalado, refira-se à tabela abaixo para identificar modelos e tamanhos comuns. Se o seu quadro aparecer nesta lista, use as dimensões como referência para os requisitos de instalação encontrados nas páginas 14 a 16.

**Tamanhos de quadros brancos interativos**

| Tamanho diagonal | 16:10 WXGA | 4:3 XGA | 16:9 Widescreen |
|---|---|---|---|
| 57 pol. | — | PolyVision TS410 | — |
| 60 pol. | — | Hitachi® Cambridge board 60<br>RM ClassBoard2 60<br>INTERWRITE BOARD 1060<br>INTERWRITE Dual board 1260 | — |
| 63 pol. | — | Hitachi® StarBoard FX-63 | — |
| 64 pol. | — | SMART Board 660<br>Promethean ActivBoard 164 | — |
| 66 pol. | — | TeamBoard RT TMWM5422CL/EM | — |
| 71 pol. | — | — | INTERWRITE BOARD 1071 |
| 75 pol. | PolyVision® eno2650 | — | — |
| 77 pol. | — | Hitachi Cambridge Board 77<br>Hitachi StarBoard FX DUO 77<br>SMART Board 680<br>SMART BoardX880<br>INTERWRITE® BOARD 1077<br>TeamBoard RT TMWM6250CL/EM | INTERWRITE Dual board 1277 |
| 77,5 pol. | — | RM ClassBoard2 77,5 | — |
| 78 pol. | PolyVision TS 600/ TS620 / TSL620 | PolyVision TS610<br>Promethean ActivBoard 178 / 378 | — |
| 79 pol. | — | INTERWRITE Dual Board 1279 | — |
| 80 pol. | — | — | RM Classboard 85 |
| 82 pol. | — | — | Hitachi StarBoard FX-82W |
| 85 pol. | TeamBoard RT TMWM7450EM | — | INTERWRITE BOARD 1085<br>INTERWRITE Dual Board 1285 |
| 87 pol. | SMART Board™ 685<br>SMART BoardX 885<br>Promethean ActivBoard 387<br>Promethean ActivBoard 587 pro | — | — |
| 88 pol. | Hitachi StarBoard FX DUO-88W | — | — |
| 89 pol. | — | INTERWRITE Dual Board 1289 | — |
| 93 pol. | — | — | PolyVision ENO 2810 |
| 94 pol. | — | — | SMART Board 690 |
| 95 pol. | — | — | INTERWRITE BOARD 1095<br>INTERWRITE Dual Board 1295<br>Promethean ActivBoard 395<br>Promethean ActivBoard 595 pro |

# 5 Instalação do projetor



Certifique-se de seguir os passos abaixo para instalar o suporte de parede. Se ignorar estes passos, o suporte para parede pode cair e causar ferimentos ou danos materiais.

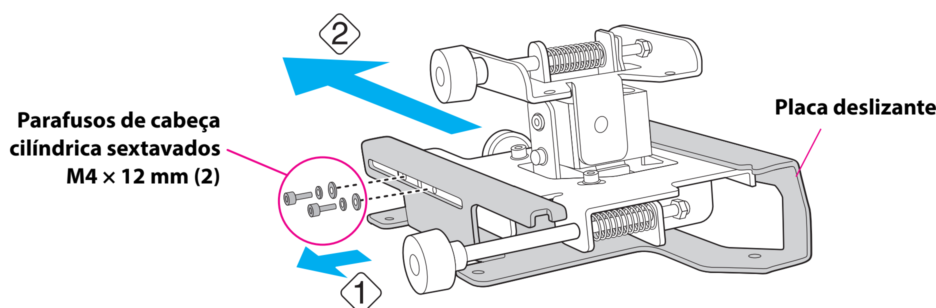
**⚠ Alerta**

- **Quando montar o projetor na parede com o suporte para parede, a parede precisa ser forte o suficiente para segurar o projetor e o suporte.**
  **Este suporte para parede deve ser instalado em uma parede de concreto. Confirme o peso do projetor e do suporte para parede antes da instalação e mantenha a força da parede. Se a parede não tiver força suficiente, reforce a parede antes da instalação.**
- **O peso total do projetor e do suporte para parede juntos é de 32,6 lb (14,8 kg).**
- **Não pendure o resto do cabo sobre o supore para parede.**
- **Instale o suporte para parede de forma que ele suporte o peso do projetor e da placa e resista a vibrações horizontais. Use parafusos e porcas M10 e certifique-se de usar as âncoras apropriadas para o seu tipo de parede.. Parafusos e porcas menores do que M10 podem causar a queda do suporte.**
- **A Epson não aceita responsabilidade por qualquer dano ou ferimento causado pela falta de resistência da parede ou instalação inadequada.**

## 1 Desmonte as peças.

Retire a placa deslizante da unidade de ajuste de 3 eixos.

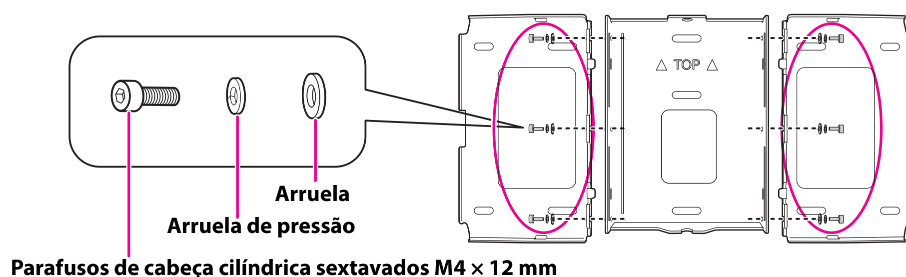
- Retire os parafusos de cabeça cilíndrica sextavados M4 × 12 mm (2) (1).
- Retire a placa deslizante da unidade de ajuste de 3 eixos (2).




## 2 Monte as peças.

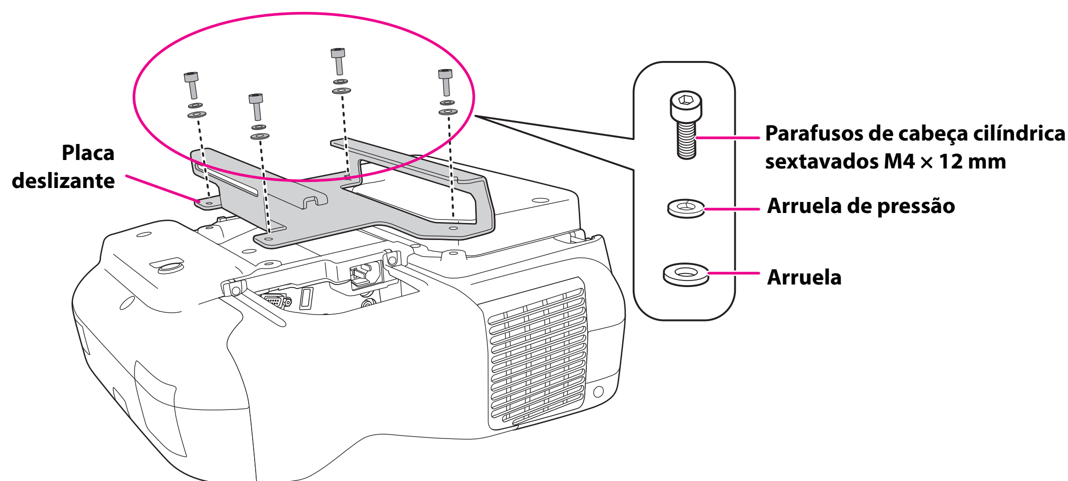
1. Monte a placa de parede.

   Monte as três placas para formar uma unidade e prenda as placas com os parafusos de cabeça cilíndrica sextavados M4 × 12 mm (6) fornecidos.



2. Prenda a placa deslizante ao projetor.

   Prenda a placa deslizante ao projetor usando os parafusos de cabeça cilíndrica sextavados M4 × 12 mm (4) fornecidos.

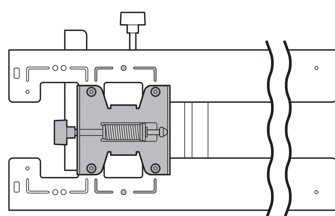



3. Prenda a unidade de ajuste de 3 eixos no suporte de parede.

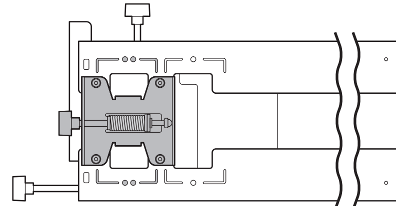
   - Decida qual posição você quer usar para instalar a unidade de ajuste de 3 eixos.

     Monte-a na marca ⬡ quando a imagem for menor do que 75 pol. (diagonal) ou na marca ⬡ ⬡ quando a imagem projetada tiver um tamanho na diagonal maior do que 75 pol.

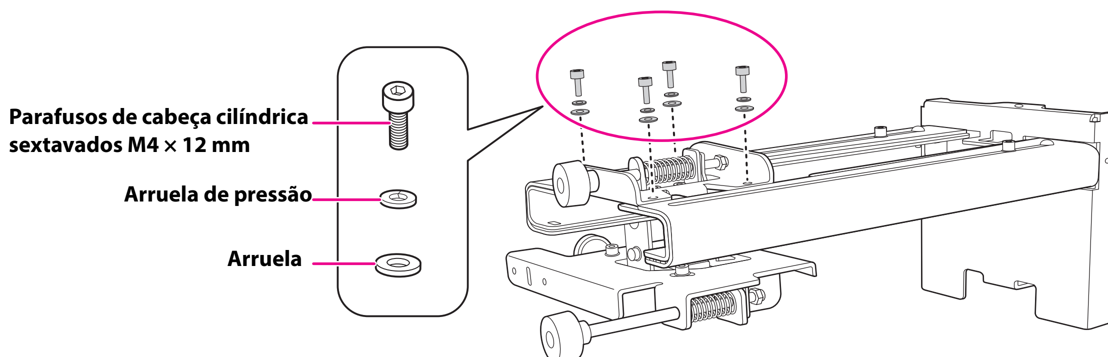
**⬡: Menos de 75 pol.**



**⬡ ⬡: 75 pol. ou mais**

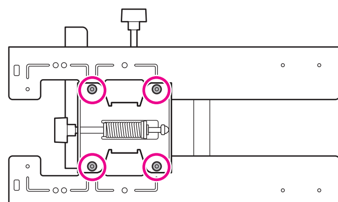


   - Aperte os parafusos de cabeça cilíndrica sextavados M4 × 12 mm (4) fornecidos para instalar a unidade de ajuste de 3 eixos.

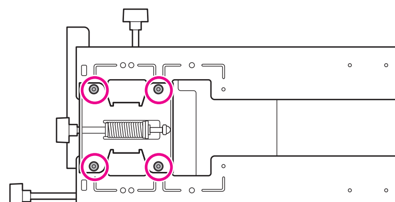



**Posições de instalação do parafuso**

**Quando a imagem tem menos de 75 pol. na diagonal**

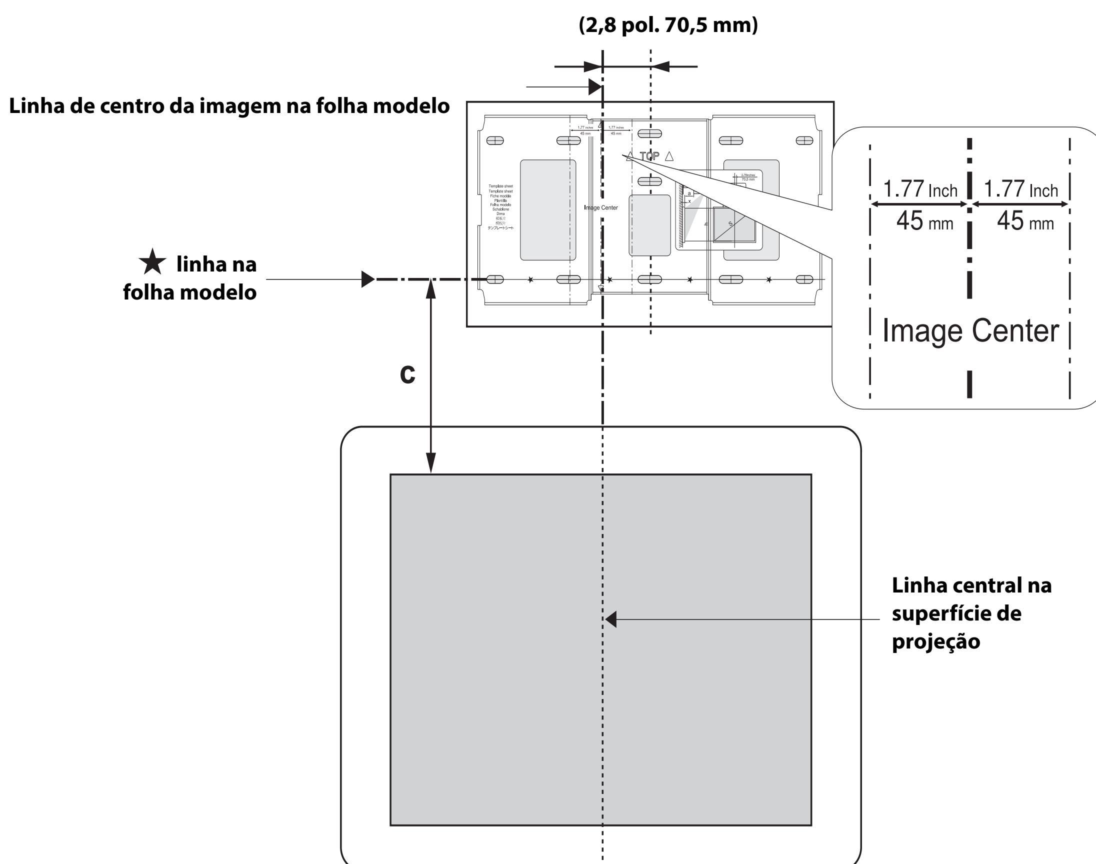


**Quando a imagem tem 75 pol. ou mais na diagonal**



## 3 Instale a placa na parede.

1. Determine a posição da folha modelo.
   - Na tabela de distância de projeção, confime o tamanho da tela (S) e a distância entre a superfície de projeção e a placa de parede (c).
   - Alinhe a linha do centro da imagem (vertical) na folha modelo com a linha central (vertical) na superfície de projeção.
     Confirme onde as vigas estão dentro da parede e mude a posição da folha modelo para a direita ou para a esquerda, conforme necessário.
     A posição pode ser deslocada horizontalmente para a esquerda ou para a direita da linha central da superfície de projeção até no máximo 1,77 pol. (45 mm).
   - Alinhe a linha ★ (horizontal) no modelo com a altura (c).

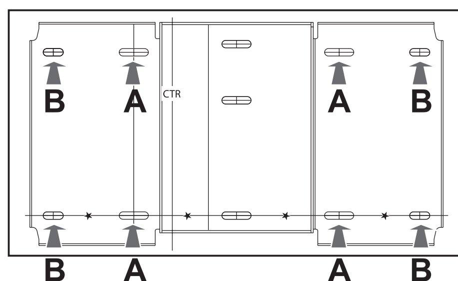



2. Prenda a folha modelo à parede.
   Se precisar instalar uma caixa de junção, você pode usar as aberturas da placa da parede para a caixa. A caixa de junção precisa ficar recuada na parede se quiser usar a cobertura da placa.

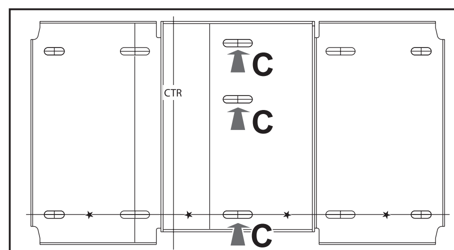
3. Determine a posição dos furos de montagem da placa de parede.

   Use pelo menos três furos de montagem.

   - Se prender a placa de parede em quatro lugares, faça os furos indicados por A ou B na figura abaixo.
   - Se prender a placa de parede em três lugares, faça os furos indicados por C na figura abaixo.



Quatro furos de montagem

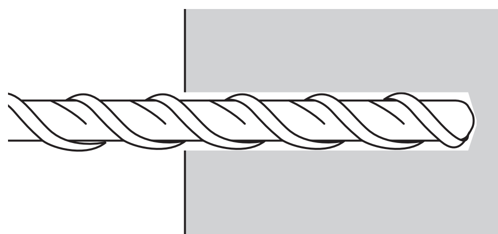


Três furos de montagem

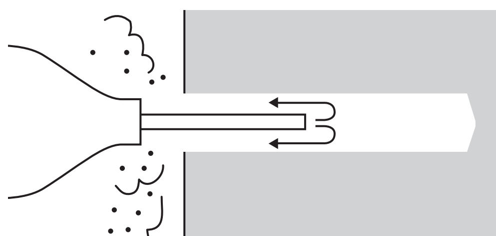
   Os passos 4 a 8 a seguir oferecem instruções para prender a placa de parede a uma parede de concreto.

4. Faça furos dos seguintes diâmetros e profundidades.

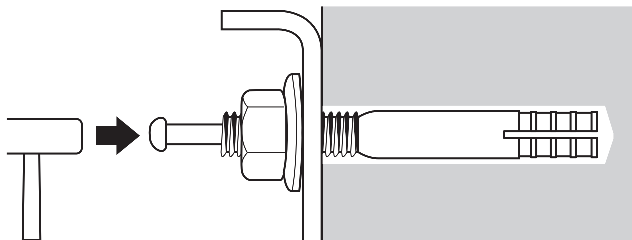
| | |
|---|---|
| **Diâmetro do furo** | **0,41 pol. (10,5 mm)** |
| **Profundidade do furo piloto** | **1,8 pol. (45 mm)** |
| **Profundidade do furo âncora** | **1,6 pol. (40 mm)** |



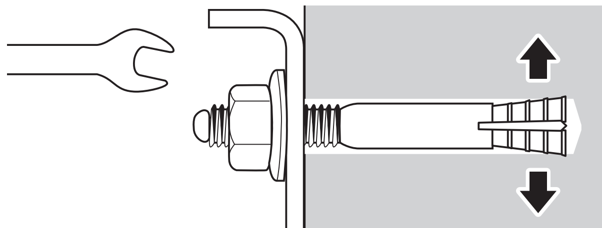
5. Remova a folha modelo.
6. Use um dispositivo como um soprador de pó para eliminar o pó de concreto do furo.



7. Posicione a placa de parede na parede e insira as âncoras de expansão M10 × 60 mm nos furos. Fixe a porca e bata com um martelo até que o núcleo toque no topo da âncora.



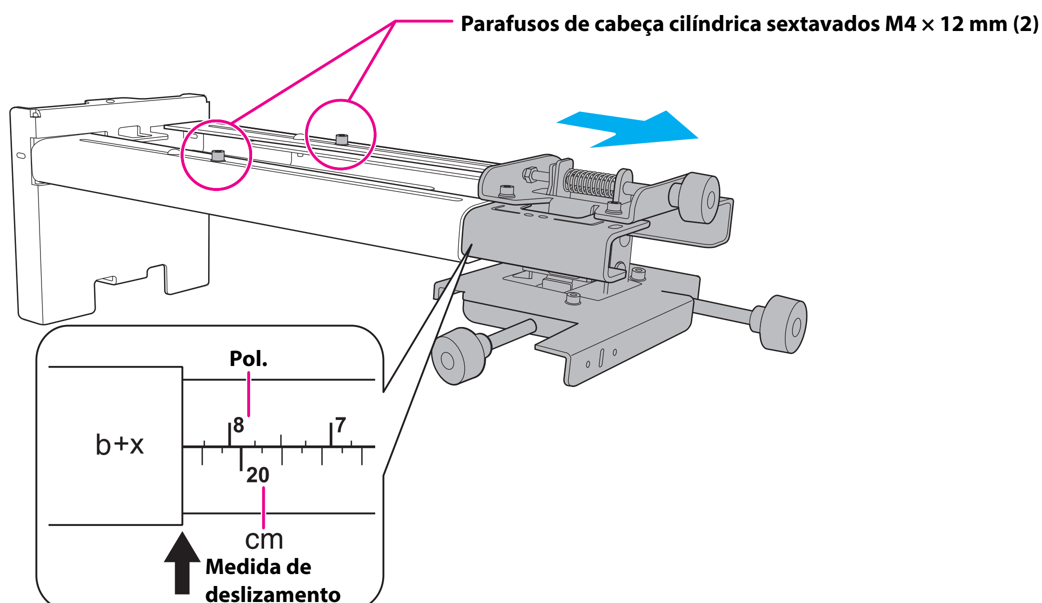
8. Aperte a porca com uma chave de fenda para fixar a placa de parede na parede.



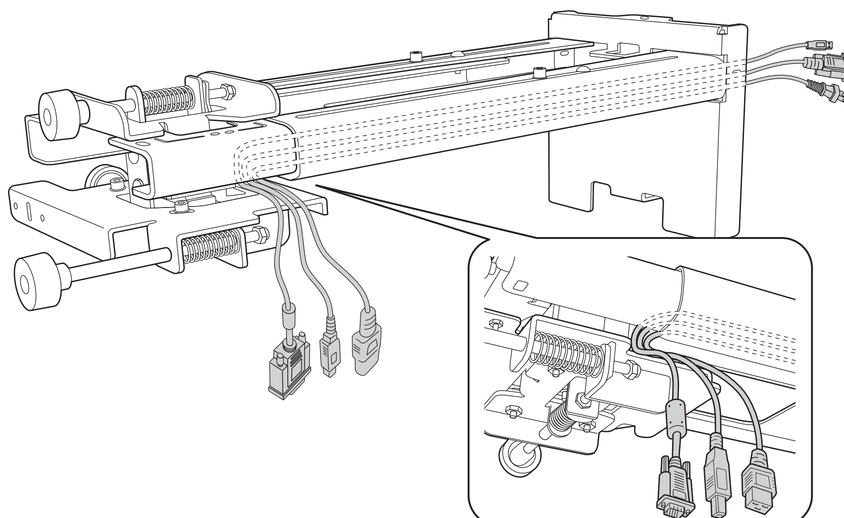
##  Determine a distância de projeção e puxe a parte deslizante.

1. Usando as tabelas nas páginas 14 ou 19, verifique o número para a medida da parte deslizante (b).
2. Solte os parafusos de cabeça cilíndrica sextavados M4 × 12 mm (2) e puxe a parte deslizante do suporte para fora.

   Alinhe a parte móvel com a medida (b+x) que é equivalente à medida da parte deslizante (b) mais a espessura da tela de projeção (x).

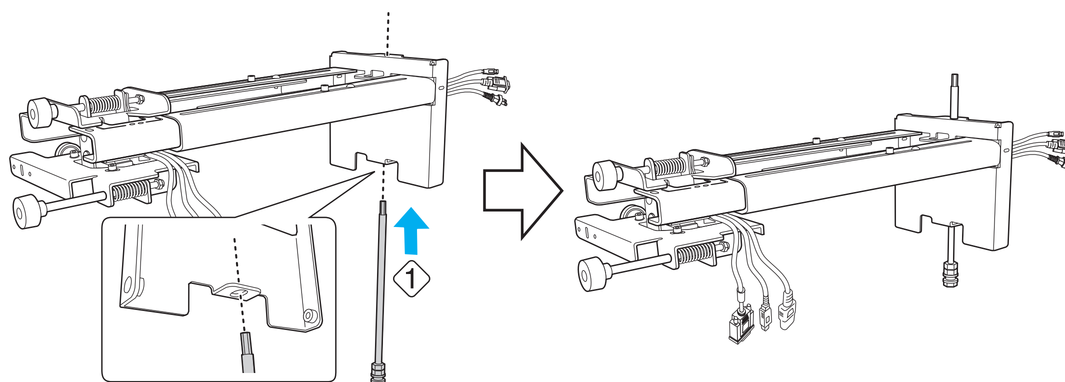


## 5 Passe os cabos pelo braço do suporte de parede.



## 6 Prenda o suporte de parede à placa de parede.

1. Insira o eixo sextavado na placa de parede (1).



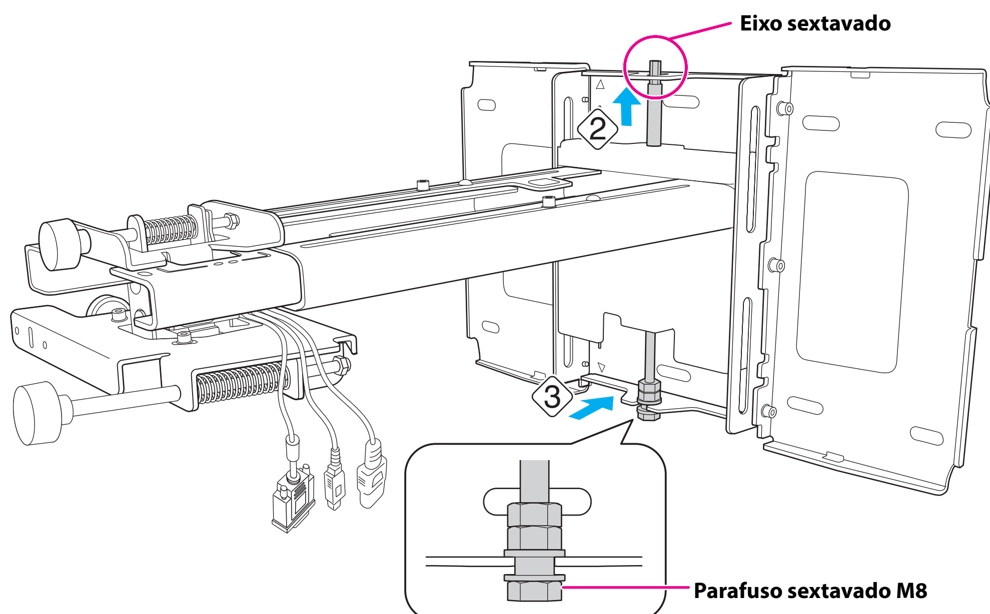

2. Insira e vire o eixo sextavado na parte superior do suporte de parede na placa de parede (2).

3. Insira e vire o parafuso sextavado M8 na parte inferior do suporte de parede na placa de parede (3).

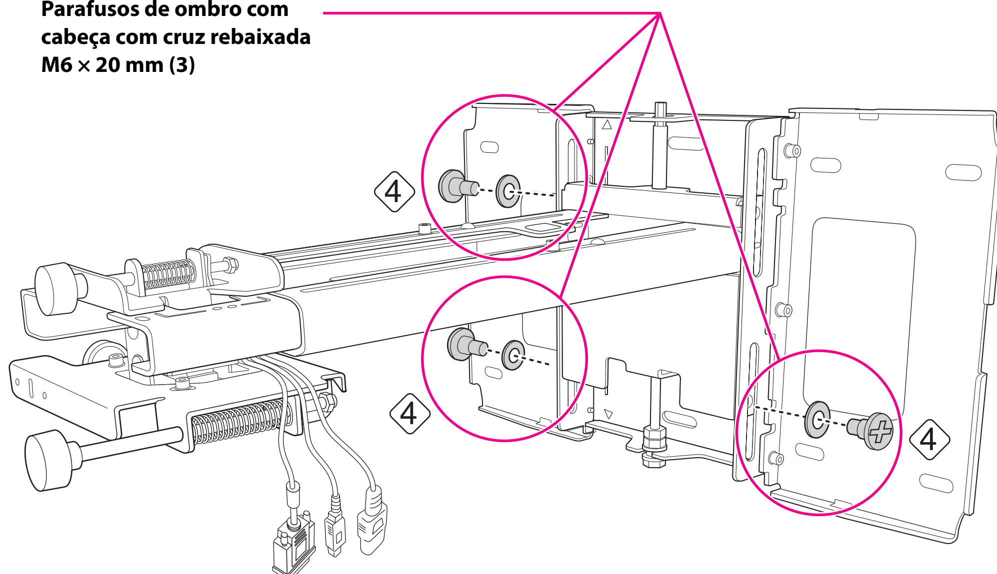


## Cuidado

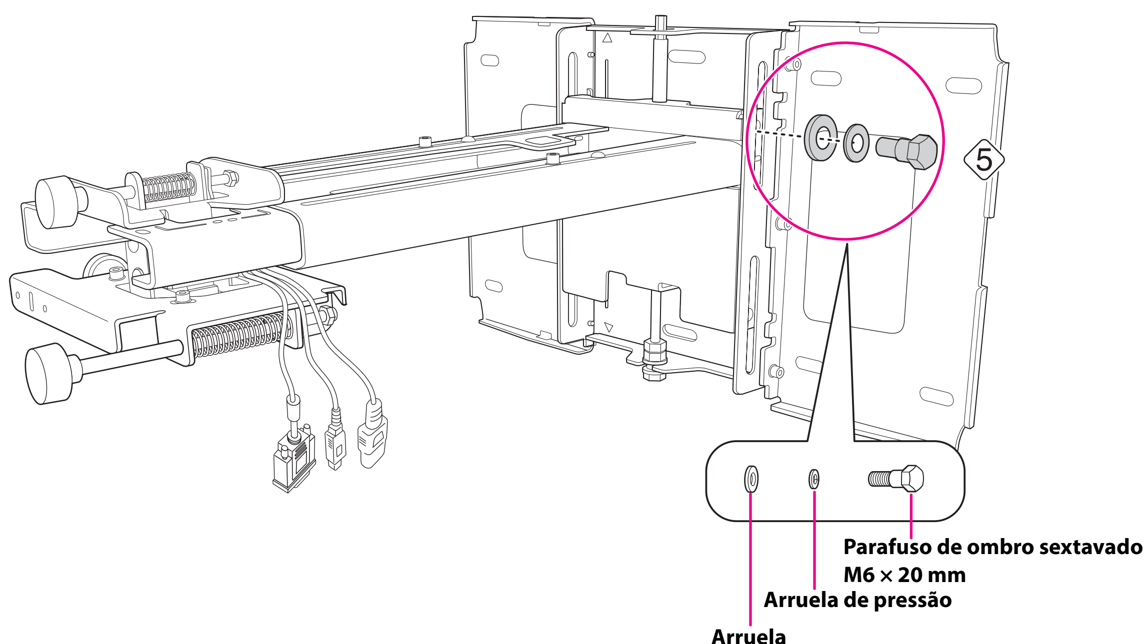
**Tenha cuidado para não prender os cabos entre a o braço do suporte e a placa de parede.**




4. Fixe o suporte de parede à placa de parede apertando os parafusos de ombro com cabeça com cruz rebaixada M6 × 20 mm (3) fornecidos utilizando a chave de cruz N.º 3 (4).

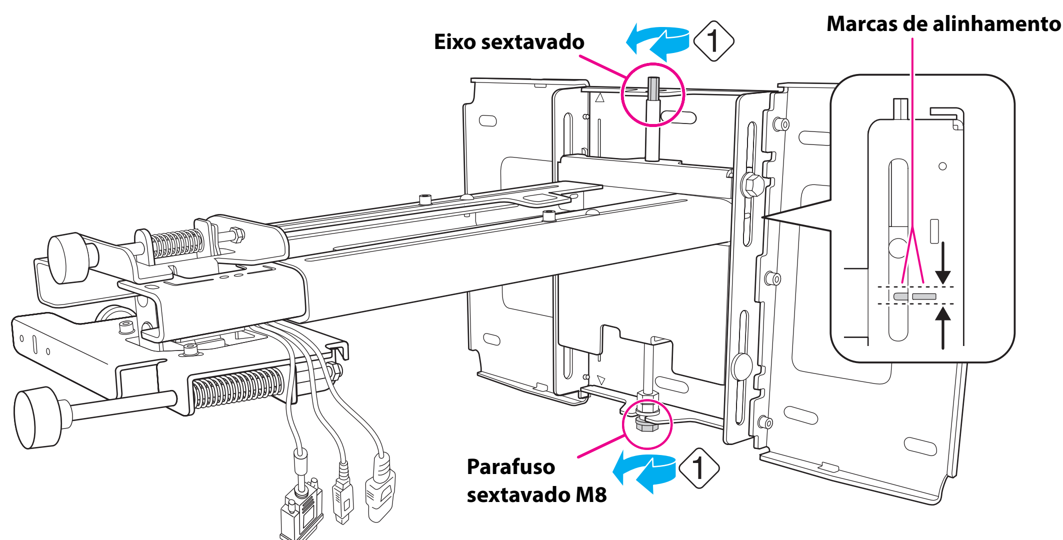


5. Aperte ligeiramente o parafuso de ombro sextavado M6 × 20 mm fornecido (⑤).

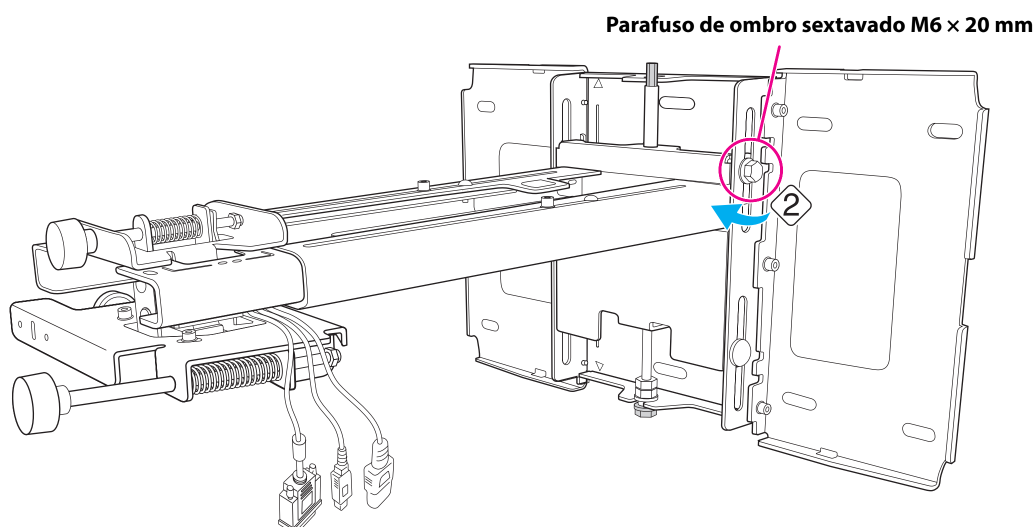



## ⑦ Ajuste a posição de deslizamento vertical do braço.

1. Ajuste a parte deslizante vertical com o parafuso sextavado M8 existente na parte inferior do suporte de parede ou com o eixo sextavado existente na parte superior do suporte de parede. (①). Comece por alinhar o entalhe no braço com a marca na placa de parede, conforme mostrado abaixo.
   Apertar o parafuso sextavado M8 baixa o suporte para parede e desapertar o parafuso eleva o suporte.
   Apertar o eixo sextavado eleva o suporte para parede e desapertar o eixo baixa o suporte.

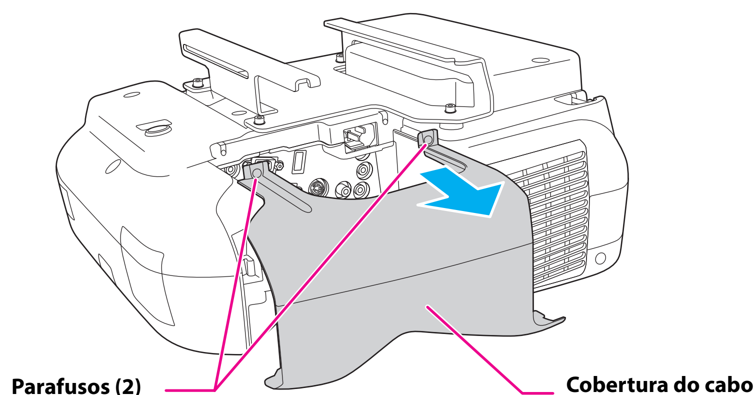


2. Aperte o parafuso de ombro sextavado M6 × 20 mm para fixar o suporte para parede (②).




## 8 Prenda o projetor ao suporte para parede.

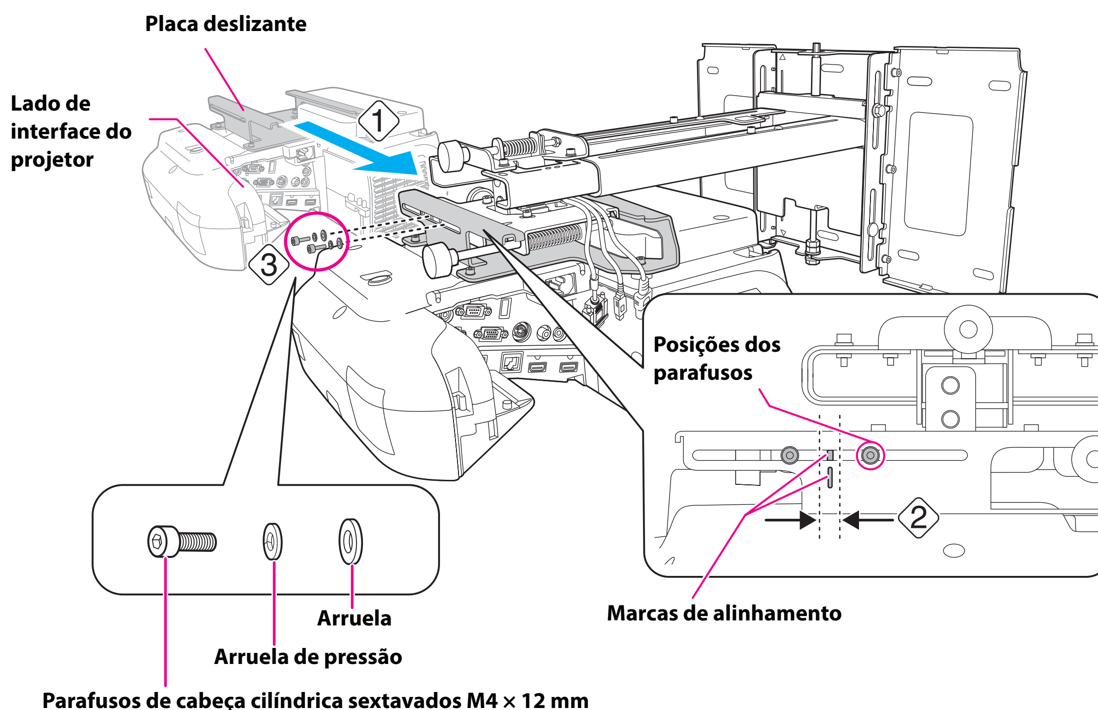
1. Solte os dois parafusos uma chave de fenda de cruz e remova a cobertura do cabo do projetor.




2. Insira a placa deslizante no suporte de parede do lado de interface do projetor (①).

   Alinhe a unidade de ajuste de 3 eixos com a marca de alinhamento da placa deslizante (②).

3. Aperte os parafusos de cabeça cilíndrica sextavados M4 × 12 mm (2) (③).

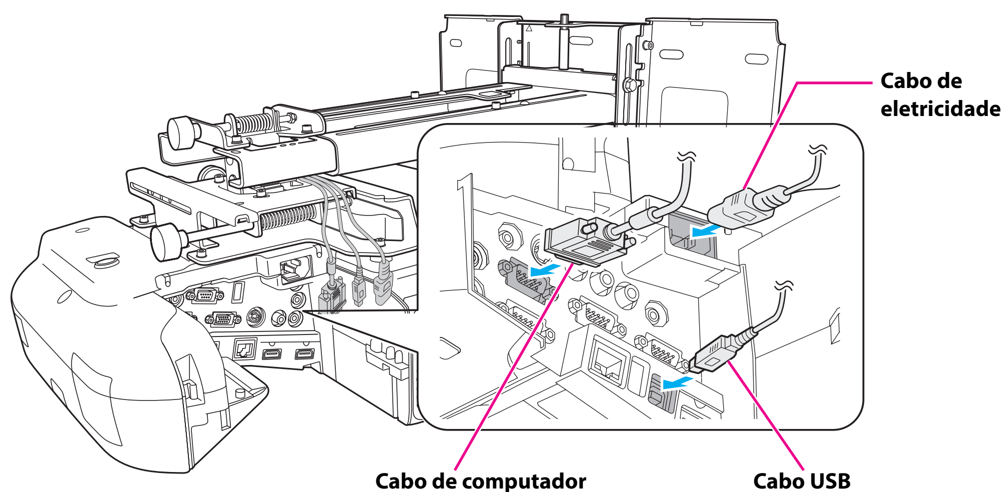



**⚠ Alerta**

**Quando for instalar ou ajustar o suporte para parede, não utilize adesivos para evitar que os parafusos se soltem e nem óleos ou lubrificantes na placa deslizante do projetor. Isso pode causar rachamento do gabinete e queda do projetor, resultando em ferimentos ou danos materiais.**

## 9 Conecte o cabo de eletricidade e outros cabos ao projetor.

Conecte qualquer cabo necessário, como o cabo de eletricidade, de computador, HDMI e USB ao projetor.




Se for passar os cabos por dentro da parede, certifique-se de seguir as exigências locais para eletricidade. Se for passar cabos por fora da parede, use um sistema de gerenciamento de cabos para

evitar que eles bloqueiem a imagem. Um sistema opcional de gerenciamento de cabos está disponível através da Epson (número da peça: ELPCK01).

# 6 Ajuste da imagem

Para garantir a melhor qualidade de imagem, siga os passos abaixo para ajustar a imagem projetada.



**Não faça ajustes com as funções Quick Corner ou Keystone do projetor. Isso pode resultar em uma redução da qualidade de imagem.**

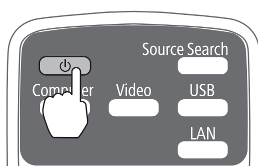
Ao utilizar os projetores BrightLink 575W/585Wi/i575Wi+/585Wi+ e PowerLite 570/575W/580/585W, siga estas regras:

- Certifique-se de que a imagem esteja retangular, sem distorção.
- Certifique-se de que o projector esteja inclinado a não mais de ±3° verticalmente e horizontalmente em relação à imagem projetada.

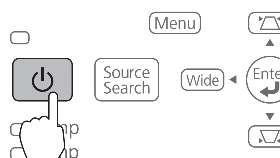


## Ligue o projetor.

**Uso do controle remoto**




**Uso do painel de controle**

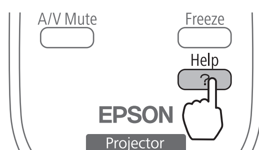




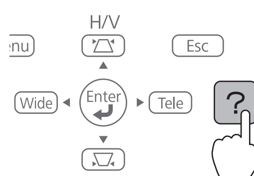

## Exibição do padrão de teste.

1. Aperte o botão [Help].

**Uso do controle remoto**



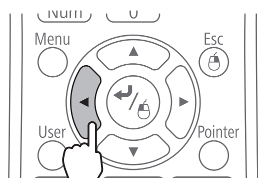

**Uso do painel de controle**



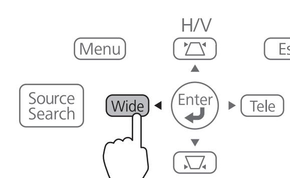

2. Aperte o botão [◂] no controle remoto ou o botão [Wide] no painel de controle.

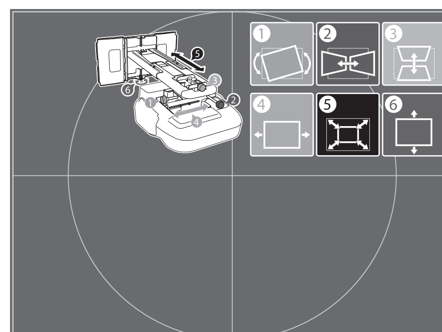
   Um padrão de teste é exibido.

**Uso do controle remoto**




**Uso do painel de controle**





## Mude a relação de aspecto se necessário.

Cada vez que você aperta o botão [Aspect] no controle remoto, o nome de aspecto é exibido na tela e a relação de aspecto muda.

Mude a configuração de acordo com o sinal para o equipamento conectado.




Alternativamente, configure a relação de aspecto a partir do menu Sinal - Aspecto. Segue uma lista das configurações de aspecto disponíveis:

**PowerLite 570/580**

- **Automático:** Determina automaticamente a relação de aspecto de acordo com o sinal de entrada e a configuração de **Resolução** (disponível somente para fontes de imagem HDMI).
- **Modo Normal:** Exibe as imagens usando a área de projeção total e mantém a relação de aspecto da imagem. Utilize este ajuste ou **Automático** para redimensionar automaticamente a imagem e fazer bom uso da área de exibição.
- **4:3:** Exibe as imagens usando a área total de projeção com relação de aspecto 4:3.
- **16:9:** Converte a relação de aspecto da imagem para 16:9. As imagens com aspecto 4:3 são alongadas horizontalmente para se ajustarem à tela.

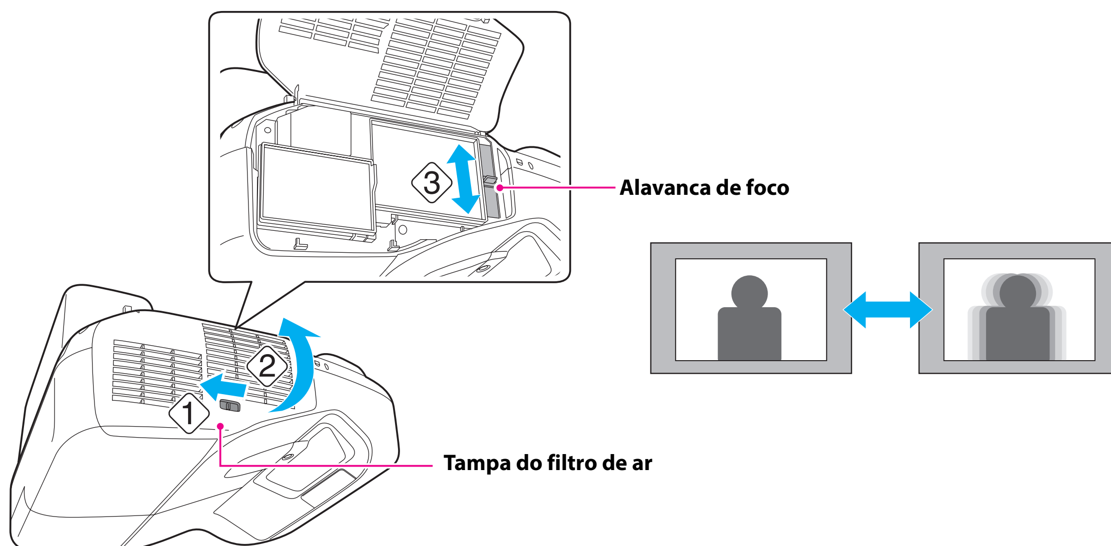
**BrightLink 575Wi/585Wi/575Wi+/585Wi+ e PowerLite 575W/585W**

- **Automático:** Determina automaticamente a relação de aspecto de acordo com o sinal de entrada e a configuração de **Resolução** (disponível somente para fontes de imagem HDMI).
- **Modo Normal:** Exibe as imagens usando a área de projeção total e mantém a relação de aspecto da imagem. Utilize este ajuste ou **Automático** para redimensionar automaticamente a imagem e fazer bom uso da área de exibição.
- **16:9:** Converte a relação de aspecto da imagem para 16:9. As imagens com aspecto 4:3 são alongadas horizontalmente para se ajustarem à tela.
- **Modo Total:** Exibe as imagens usando a largura total da área de projeção, mas não mantém a relação de aspecto. As imagens de aspecto 4:3 são alongadas horizontalmente.
- **Zoom:** Exibe as imagens usando a largura total da área de projeção e mantém a relação de aspecto da imagem. As imagens poderão ser cortadas nas partes superior e inferior, dependendo da relação de aspecto.
- **Nativa:** Exibe as imagens como elas realmente são (a relação de aspecto e resolução são mantidas). Podem ser exibidas faixas negras ou a imagem pode ser cortada, dependendo da resolução.

☛ ***Manual do usuário*** **do projetor: menu Sinal**

## 4 Ajuste do foco.

1. Mova a alavanca da tampa do compartimento de filtro (1) para abrir a tampa do filtro (2).
2. Use a alavanca de foco para ajustar o foco (3).



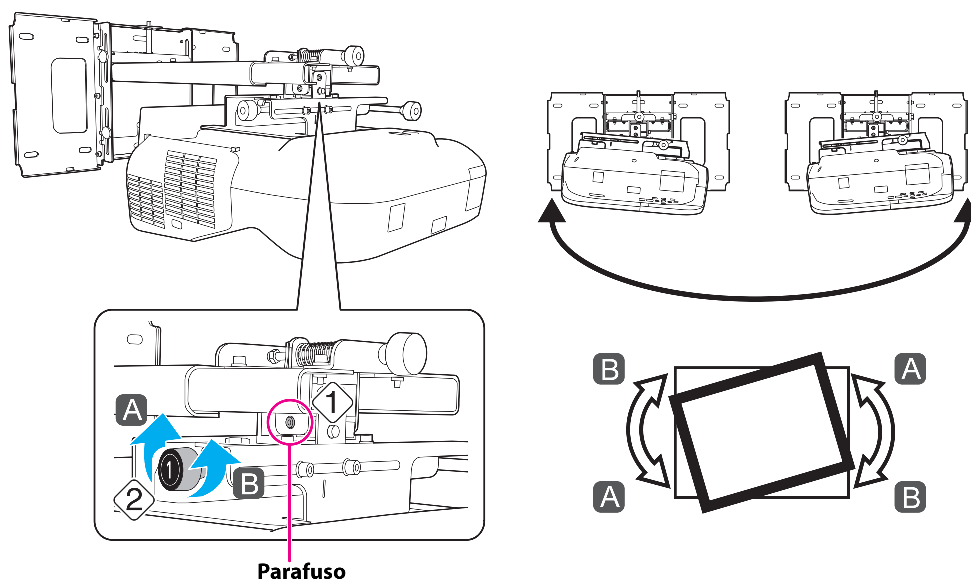

3. Depois de terminar de fazer o ajuste, feche a tampa do compartimento do filtro.

## 5 Use o botão de ajuste no lado esquerdo para ajustar o deslocamento horizontal.



**Repita os passos 5 a 10 conforme necessário.**

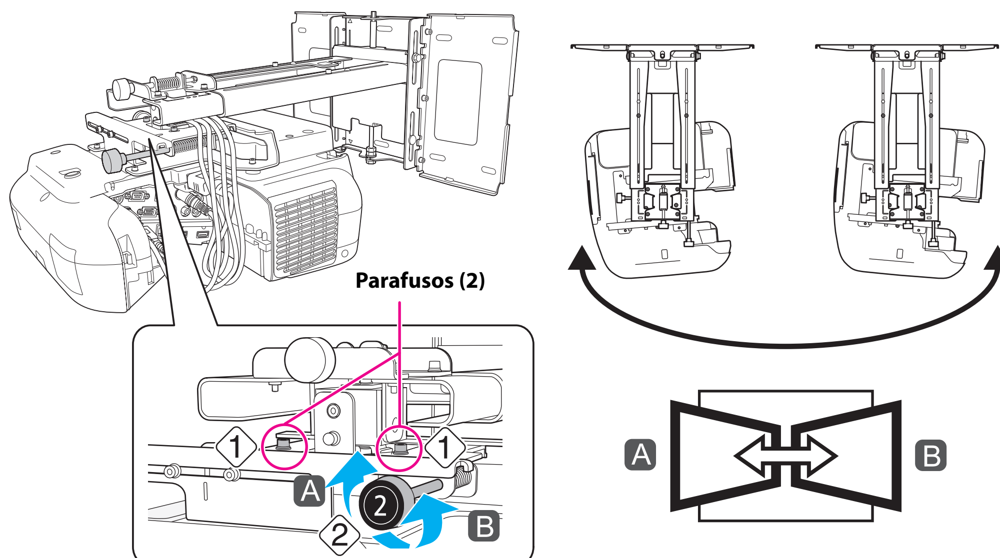
1. Solte o parafuso (1) para desbloquear o ajuste.




2. Gire o botão laranja (1) para ajustar o deslocamento horizontal (2).
3. Depois que fizer todos os ajustes nos passos 5 a 10, aperte o parafuso que soltou no passo 1.

## 6 Use o botão de ajuste no lado direito para ajustar a rotação horizontal.

1. Solte os parafusos (x2) (1) para desbloquear o ajuste.

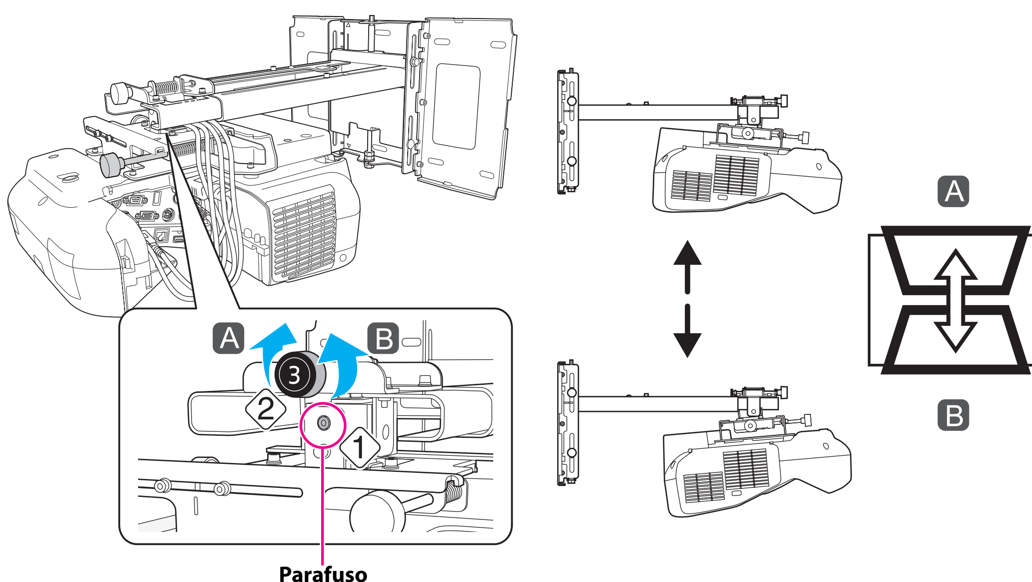



2. Gire o botão azul escuro (2) para ajustar a rotação horizontal (2).

3. Depois que fizer todos os ajustes no passos 5 a 10, aperte os parafusos (2) que soltou no passo 1.

## 7 Use o botão de ajuste na parte de cima para ajustar a inclinação vertical.

1. Solte o parafuso (1) para desbloquear o ajuste.

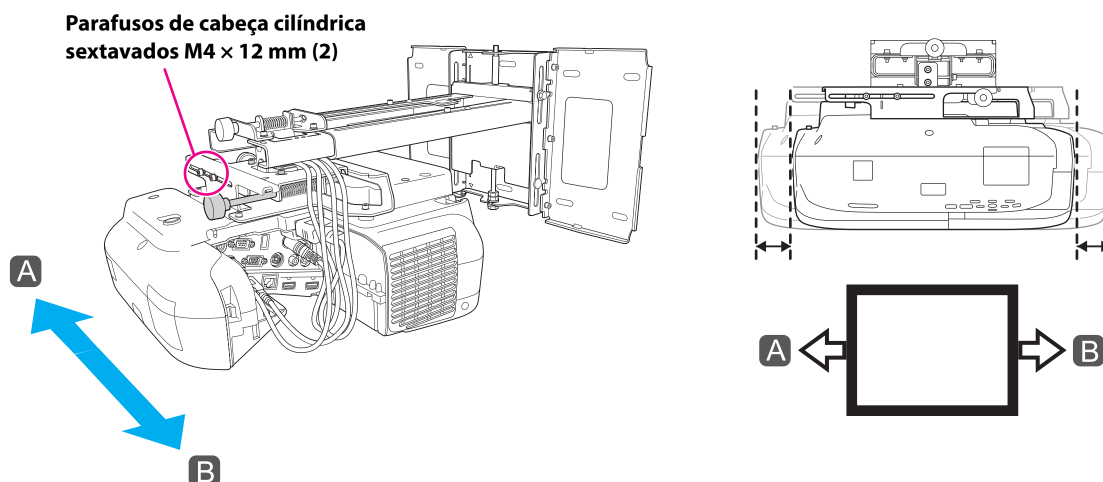



2. Gire o botão azul claro (3) para ajustar a inclinação vertical (2).

3. Depois que fizer todos os ajustes nos passos (5) a (10), aperte o parafuso que soltou no passo <1>.

## (8) Ajuste o deslizamento horizontal.

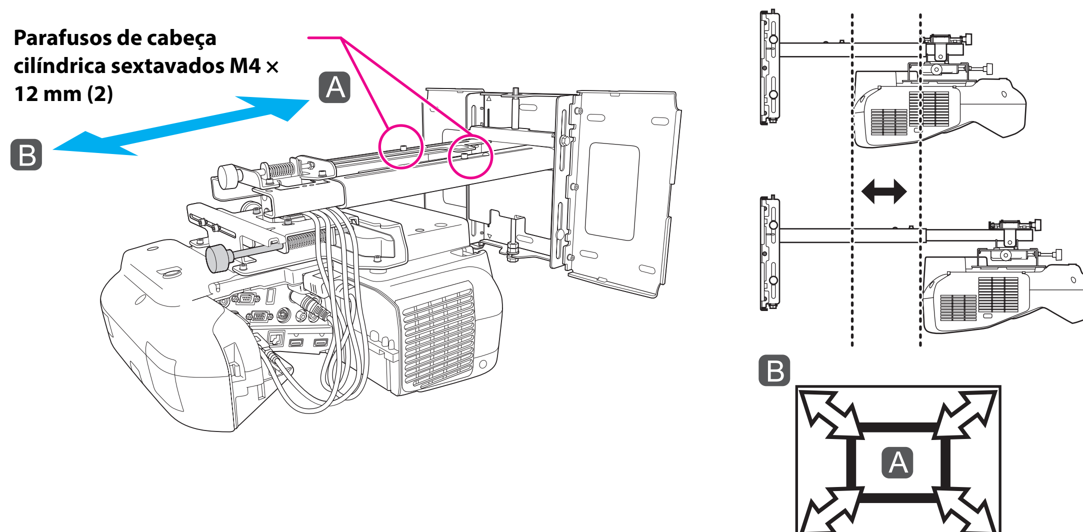
1. Solte os parafusos de cabeça cilíndrica sextavados M4 × 12 mm (2) e depois ajuste a parte deslizante da placa.




2. Depois de terminar de fazer todos os ajustes nos passos (5) a (10), aperte os parafusos de cabeça cilíndrica sextavados M4 × 12 mm (2).

## (9) Ajuste do delizamento para a frente/para trás.

1. Solte os parafusos de cabeça cilíndrica sextavados M4 × 12 mm (2) e depois ajuste a parte deslizante do suporte de parede.

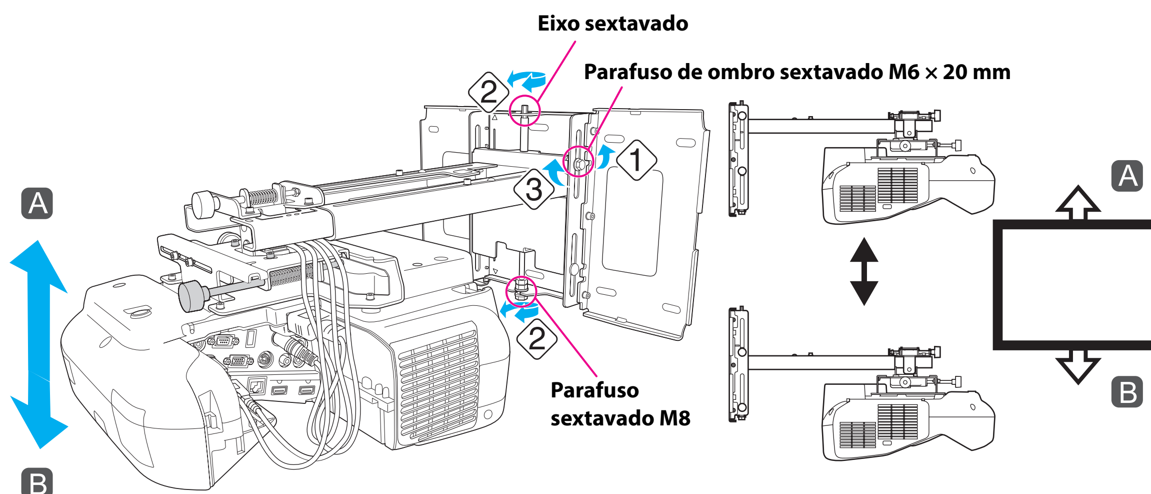



2. Depois de terminar de fazer todos os ajustes nos passos (5) a (10), aperte os parafusos de cabeça cilíndrica sextavados M4 × 12 mm (2).

## 10 Ajuste do deslizamento vertical.

1. Solte o parafuso de ombro sextavado M6 × 20 mm (1).
2. Ajuste a parte deslizante vertical com o parafuso sextavado M8 existente na parte inferior do suporte de parede ou com o eixo sextavado existente na parte superior do suporte de parede (2).

   Apertar o parafuso sextavado M8 baixa o suporte para parede e desapertar o parafuso eleva o suporte. Apertar o eixo sextavado eleva o suporte para parede e desapertar o eixo baixa o suporte.




3. Aperte o parafuso de ombro sextavado M6 × 20 mm que soltou no primeiro passo (3).

## 11 Desative a exibição do padrão de teste.

Aperte o botão [Esc] no controle remoto ou no painel de controle para desativar o padrão de teste.


**Alerta**

**Aperte todos os parafusos firmemente. Caso contrário, o projetor ou suporte para parede pode cair e causar ferimentos ou danos materiais.**

# 7 Colocação das coberturas

## 1 Coloque a cobertura da placa de parede e a tampa da extremidade.

Se precisar usar um cabo de segurança, certifique-se de prendê-lo antes de instalar a cobertura da placa de parede. Consulte a página 43 para obter instruções.



**Você pode utilizar o extensor da cobertura da placa de parede para aumentar a profundidade da cobertura e acomodar cabos e plugues maiores.**

**Para adicionar o extensor, encaixe cada metade às partes do extensor de cobertura da placa de parede da antes de fixar a cobertura ao suporte.**

**Adicionar o extensor à placa de parede limita o tamanho mínimo da imagem projetada.**

1. Fixe as coberturas da placa de parede (1). Coloque as presilhas da cobertura nos buracos da placa de parede. (Se precisar remover a cobertura, aperte as presilhas.)

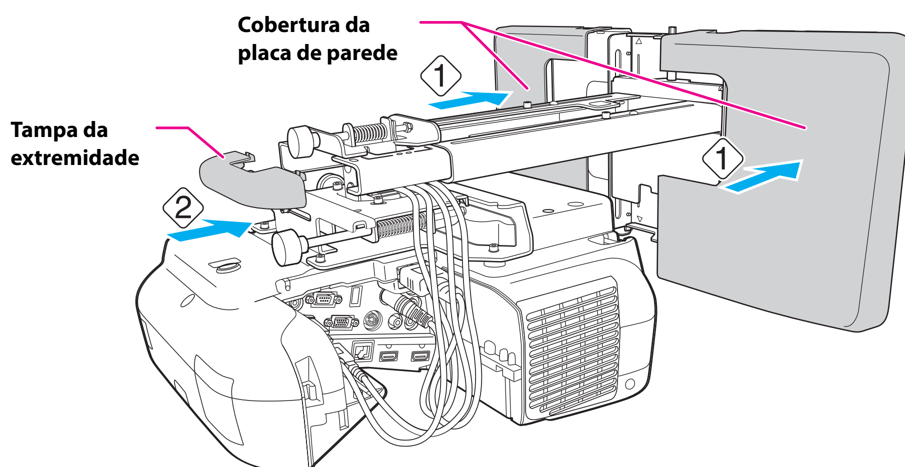


**Dependendo de como os cabos estão conectados, você pode ter que cortar partes da cobertura da placa de parede para permitir que os cabos passem por ela.**

**Quando cortar a parte fina da cobertura da placa de parede e passar os cabos por ela, certifique-se de fazer a rebarbação para alisar qualquer borda afiada e prevenir que os cabos sejam danificados.**

**Além disso, certifique-se de operar o cortador com segurança.**

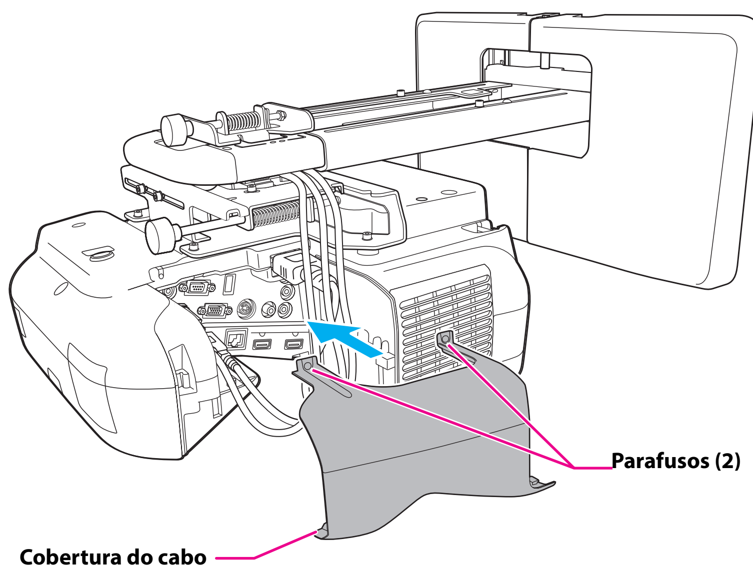
2. Coloque a tampa da extremidade com a parte côncava virada para cima (2).






## Prenda a cobertura do cabo ao projetor.

Fixe a cobertura do cabo e use uma chave de fenda de cruz para apertar os parafusos (2) e prender a cobertura do cabo.



 Cuidado

**Somente um especialista deve remover ou reinstalar o projetor, mesmo para manutenção e consertos. Veja o *Manual do usuário* online do projetor para instruções de manutenção e conserto.**

 Alerta

- **Nunca solte os parafusos e as porcas depois da instalação. Se houver algum parafuso frouxo, aperte-o firmemente. Caso contrário, o projetor ou suporte para parede pode cair e causar ferimentos ou danos materiais.**
- **Não se pendure no suporte para parede ou pendure um objeto pesado nele. Se o projetor ou suporte para parede cair, pode causar ferimentos ou danos materiais.**

# 8 Apêndice

Português

## Uso do Easy Interactive Function (modelos BrightLink somente)

Depois de instalar o BrightLink, você precisa executar uma calibragem para alinhar as posições do cursor e das canetas interativas.

Para usar o software Easy Interactive Tools, você precisa primeiro instalar o software no computador. Usuários do OS X também precisam instalar um driver que permite que a caneta funcione. Os dois programas de software são incluídos com o projetor BrightLink.

Para detalhes, consulte o *Manual do usuário* online do BrightLink 575W/585Wi/i575Wi+/585Wi+ ou visite:

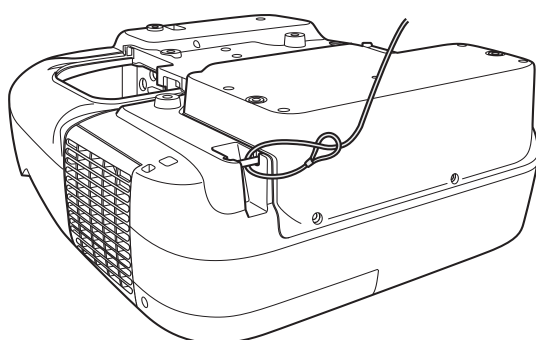
**global.latin.epson.com/br/Suporte**

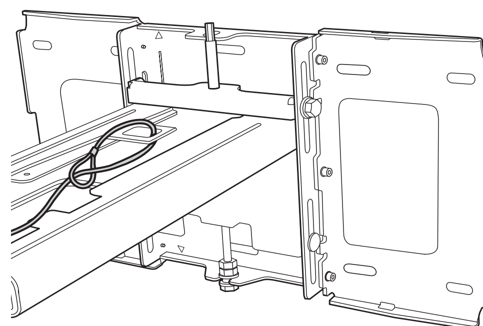
## Colocação de um cabo de segurança

Se o projetor for instalado em uma sala onde ele ficará sem supervisão, você pode usar uma trava de prevenção de furto disponível no comércio para prender o projetor a uma coluna ou outro objeto para prevenir que ele seja levado por alguém.

Passe o cabo da trava de prevenção de furto pelo ponto de instalação do cabo de segurança.

Para detalhes sobre como travar o cabo, veja o *Manual do usuário* online fornecido com a trava.





**Quando a instalação do projetor tiver terminado, certifique-se de deixar o controle remoto, as pilhas e os CDs na sala com o projetor. Também deixe as canetas, pilhas, bandeja da caneta e toda a documentação com o projetor.**






CPD-40436
Impreso en XXXXXX
País de impressão: XXXXXX